

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Arhitectura Biserica

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RCSI41B%	Demontarea elementelor de acoperis: invelitori din tabla, azbociment,PVC, carton, pinza,stuff,incl.tunsul tablei recuperabile	mp	660	
2	RCSH33C%	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	mp	660	
3	RCSO56A%	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, masti, etc.) FERESTRE	mp	10	
4	RCSO56A%	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, masti, etc.) USI	mp	5	
5	RPCT26D1	Desfacerea invelitorilor din carton bitumat sau împislitură din fibre de sticla bitumata, în 1 sau 2 straturi	mp	95	
6	RME06A#	Desfacerea pardoselilor degradate din lespezi de piatra, prin degajarea de jur imprejur, prin indepartarea cu dalta a mortarului din rosturi, apoi prin ridicarea dalelor cu ranga, cu mare atentie, în vederea recuperării și depozitarea în interior departe de peretii monumentului (pictați), apoi trasportul în exterior	mp	50	
7	RPCK41A#	Desfacere pardoseli calde - dusumele din scandura,dulapi,etc	mp	30	
8	RCSK41C%	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	mp	105	
9	RPCK22D%	Asimilat - curatare piese alabastru cu solutie pe baza de benzen de catre restaurator piatra	metru patrat	50	
10	RCSJ37A%	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare discurte, la pereti sau tavane	mp	1185	
11	RMF01A#	Asimilat - Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii monumentelor din lemn: cafas si scara cafas	mc	3	
12	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor cu tabla de cupru	mp	660	
12.1	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	422,4	
12.2	3665057	Tabla de cupru preoxidat, min. 0,7mm grosime, culoare verde stins	kg	5643,0001	
13	CL20B1[1]	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritorii, gratare - Parazapezi tip bară Ø 5 cm din cupru preoxidat si sistem de prindere pe falt in dreptul acceselor, conf plan invelitoare	ml	22	
14	RMC06A#	Astereala invelitoare, din scânduri de rășinoase de 24 mm grosime	mp	660	
14.1	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exterioara, din lemn de foioase,cu lama si uluc, 24mm	mc	17,82	
15	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antisепtica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	1320	
16	RCSR18E%	Baituire cu bait cerat (lazura) a elementelor aparente din lemn si protejare UV	mp	140	



16/10
16/10

17	RCSH15D%	Asimilat - Procurare si Montaj grinzi: 1. grinzi principale de camp lamelare din lemn de rasinoase, baituite cu bait cerat (lazura) tip frasin, cu sectiunea 30x35cm, 8m lungime, profilate conform detaliu arhitectura - 4 buc; 2.grinzi principale de capat lamelare din lemn de rasinoase, baituite cu bait cerat (lazura) tip frasin, cu sectiunea 15x35cm, 8m lungime, profilate conform detaliu arhitectura - 2 buc; 3.grinzi secundare lamelare din lemn de rasinoase, baituite cu bait cerat (lazura) tip frasin, cu sectiunea 15x15cm, 8m lungime, profilate conform detaliu arhitectura - 7 buc; 4.imposta din lemn de rasinoase profilat, decorat manual, baituite cu bait cerat (lazura) tip frasin, 60x25cm, 30cm adancime = 6 buc	mc	5,73	
18	RMC08A#	Asimilat - Lambriu profilat la intradosul boltii din pridvor, asezat pe structura din lemn a boltii, geluit pe fata exteroara, din lemn de foioase, cu lampa si uluc	mp	95	
18.1	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	20,9	
18.2	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exteroara, din lemn de foioase,cu lampa si uluc, 24mm	mc	3,515	
19	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	190	
20	RCSR18E%	Baituire cu bait cerat (lazura) a elementelor aparente din lemn si protejare UV	mp	95	
21	RMC08A#	Streasina din lemn (brad sau foioase) executata cu capriori sau console aparente cu profile gata geluite pe fetele vazute precum si astereala gata faltuita si geluita pe fata vazuta, inclusiv pazia sau rebordul din scânduri de 28 mm, geluite pe fețele văzute	mp	100	
21.1	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	22	
21.2	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exteroara, din lemn de foioase,cu lampa si uluc, 24mm	mc	3,7	
22	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	200	
23	RCSR18E%	Baituire cu bait cerat (lazura) a elementelor aparente din lemn si protejare UV	mp	100	
24	RMC09A#	Geluitul si profilatul mecanic si manual al elementelor decorative la căpriori, console sau la capătul panelor aparente de la streașină cu astereală aparentă	buc	160	
25	20019322	Cruce metalica	buc	5	
26	RCSP32E%	Inlocuirea usilor metalice, confectionate din profile si tabla de aluminiu, inclusiv a armaturilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton sau inlocitorii, execute in doua canate, cu suprafata intre 7 - 15 mp	mp	10	
26.1	3270027	Tamplarie metalica dubla, vopsita negru, cu grile de ventilatie la partea inferioara, cu romburi de sticla incastrate in rame de plumb, conform tabel tamplarie	mp	10	
27	RCSP12D%	Grilaj metalic (din fier plin), protejat prin vopsire cu vopsea metalizata, mata, gri-petrol conform tabel tamplarie S=10mp	kg	500	
28	RCSO29G%	Montarea usilor din lemn, gata confectionate, exteroare, simple, execute din cherestea de stejar, intr-un canat	mp	3	
28.1	13548099	Tamplarie din lemn de stejar sculptat manual conf. Tabel de tamplarii	mp	3	
29	RCSO29G%	Montarea usilor din lemn, gata confectionate, exteroare, simple, execute din cherestea de stejar, intr-un canat	mp	5,5	
29.1	13548099	Tamplarie din lemn de stejar stratificat decorata cu torsade si tablii conf. Tabel tamplarie	mp	5,5	
30	CG01A-13#	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t,driscluit fin, 3 cm grosime +1cm , retras 10 cm fata de ziduri in vederea ventilarii fundatiilor	mp	175	
31	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime,driscluit fin	mp	175	

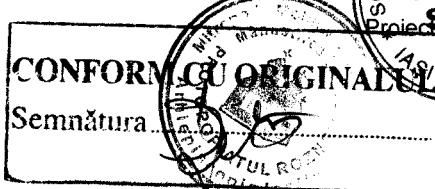


1641
1650

32	RCSK22B01%	Asimilat - Pardoseala din dale hexagonale de alabastru, așezate conform plan pardoseli, cu piese dreptunghiulare sub turla din naos, cu insertii de piese recuperate din pardoseala existenta, grosime 2cm, conf. plan pardoseli	mp	44	
33	RCSK39B%	Asimilat - Pardoseala din dale hexagonale de alabastru, așezate conform plan pardoseli, cu piese dreptunghiulare sub turla din naos, cu insertii de piese recuperate din pardoseala existenta, grosime 2cm, conf. plan pardoseli	mp	44	
34	RPCK42A1	Asimilat - piese perimetrale din alabastru cu fante de ventilatie, 33 cm latime, conf. plan pardoseli	m	105	
34.1	2434891	Piese ceramice perimetrale 33cm.latime	m	107,0989	
35	RCSK22B01%	Operatii de Rep.pardos.din placi marmura,granit,piatra, marmura concasata sau imitatii de marmura,gata confect.,asez.pe strat din mortar M 100-T,gros.= de 10 cm, in incaperi < 16 mp, executate cu placi	mp	6	
35.1	2202262	Piatra profilata de calcar, cu ciubuc, 10cm grosime, duritate peste 30N/mm2	mp	6,12	
36	RCSK22B%	Operatii de Rep.pardos.din placi marmura,granit,piatra, marmura concasata sau imitatii de marmura,gata confect.,asez.pe strat din mortar M 100-T,gros.= de 3 cm, in incaperi > 16 mp, executate cu placi	mp	45	
36.1	2202200	Plăci rectificate de piatră de clacar, 33x33cm, 2cm grosime, duritate 30N/mm2, conf. plan pardoseli	mp	45,9	
37	RPCK42A1	Asimilat - plăci rectificate de piatră de clacar perimetrale, 33x66cm, 2cm grosime, duritate 30N/mm2, cu fante de ventilatie, conf. plan pardoseli	m	17	
37.1	2434891	Plăci rectificate de piatră de clacar perimetrale, 33x66cm, 2cm grosime, duritate 30N/mm2, cu fante de ventilatie, conf. plan pardoseli	m	17,3398	
38	RCSK22B%	Operatii de Rep.pardos.din placi marmura,granit,piatra, marmura concasata sau imitatii de marmura,gata confect.,asez.pe strat din mortar M 100-T,gros.= de 3 cm, in incaperi > 16 mp, executate cu placi	mp	60	
38.1	2202200	Fâșii de lespezi de piatra de clacar, rectificate pe doua laturi, 33cm latime, lungime intre 45-180cm, 2cm grosime, duritate 30N/mm2, conf. plan pardoseli cu elementele perimetrale perforate pentru ventilarea zidurilor	mp	61,2	
39	RCSF09B%	Asimilat - marcaj din piatra de rau pe amprenta zidului daramat dintre pronaos si naos, cioplita la partea superioara pentru planeitate si pentru a fi la același nivel cu restul pardoselii, cu rosturile adâncite S = 3mp	mc	1	
40	RMF41A[1]	Tratare pardoseal[din piatr[cu solutie impermeabilizantă, incoloră, ce nu lasă peliculă, aplicată în două straturi	mp	180	
41	RMF26A#	Desfacerea ingrijita a elementelor de suprafata din lemn, in vederea recuperarii materialului lemnos dușumele, podine din lemn de stejar	mp	36	
42	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare nervuri și decoratiuni interioare din piatră de catre restaurator piatra L=12m	mp	6	
43	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare ancadramente profilate din piatra, in stil gotic la uși interioare de catre restaurator piatra	mp	24	
44	RMB16B#	Asimilat - Completare soclu interior din piatra profilata (piatra de calcar alb, duritate 30N/mm2 conf. detaliu profil - h = 33cm) in pridvor, h=60cm	ml	5	
45	RMB16B#	Completare soclu interior din piatra profilata in pridvor, h=60cm	ml	5	
46	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL	mc	0,6	
47	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare soclu interior din piatra profilata din pridvor, h=60cm de catre restaurator specialist. L=0.9m	mp	0,6	
48	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	1185	
49	RMB15C#	Inlocuirea elemenetelor degradate ale paramentului din piatra	mc	60	
50	RMB07B#	Asimilat - Inlocuirea elementelor degradate ale decoratiunilor din caramida	mc	5,6	
51	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL	mc	5,1	
52	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var hidraulic, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 3 cm	mp	1185	



53	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregate pentru pigmantare	mc	31	
54	RMD01A#	Tencuieli sterse de epoca pe zidărie de piatra/cărămidă la pereți	mp	1185	
55	RMD02B#	Tencuieli pline de epoca la zidarie de piatra 4,5 cm	mp	50	
56	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregate pentru pigmantare	mc	29,5	
57	RMD16B -2#	Asimilat - Curățare și restaurare brâie decorative din cărămizi așezate în "dinti de fierastrău" și rostuirea cu mortar din var hidraulic, spartura din marmura si agregat pentru colorare in subton de catre restaurator specialist L=56m	mp	28	
58	RMD16B -2#	Asimilat - Curățare și restaurare brâie decorative și profile din cărămidă rotunjită și rostuirea cu mortar din var hidraulic, spartura din marmura si agregat pentru colorare in subton de catre restaurator specialist	mp	195	
59	RMD16B -2#	Asimilat - Curățate prin spalare, rerostuire și completare stâlpi și arcade din cărămizi presate și rostuirea cu mortar din var hidraulic, spartura din marmura si agregat pentru colorare in subton de catre restaurator specialist	mp	80	
60	RPCN14F1	Reconditionare discuri ceramice colorate de catre restaurator specialist	buc	190	
61	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare ancadramente din piatră sculptată din jurul ferestrelor și ușilor prin tăselare și curățate prin gomare de catre restaurator piatra	mp	33	
62	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare profil soclu din piatra profilata prin tăselare si gomarede catre restaurator piatra	mp	98	
63	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga ancadramente si profile piatra	mp	96	
64	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga decoratiuni caramida	mp	350	
65	RCSS19D%	Desfacerea trotoselor si pavajelor executate cu pavaje din piatra sau pavele	mp	130	
66	RME05A#	Trotuare din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	150	
66.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	4,8	
67	RME05A#	Dale de piatra de calcar profilat pentru racord intre trotuar si parament	mp	28	
67.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,896	
68	DB22E%	Bordura din piatra de calcar 20x10cm	m	110	
69	AcE163A03+	Tub drenaj gofrat D = 110 mm	m	110	
70	IFF33A1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 7 m	mp	180	
71	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace manualei	mc	150	
72	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga	mp	180	
73	RME05A#	Asimilat -Dale de piatra de calcar, cu fante pentru scurgerea apei, 50x25cm , 12 buc	mp	1,5	
73.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,048	
74	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	11	
75	CG32C1[1]	Umpluturi in straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	4,2	
76	RME05A#	Asimilat - Trepte maisve din piatra de talie	mp	15	
76.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,48	
77	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	56	
78	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	250	
79	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona		



1643
1652

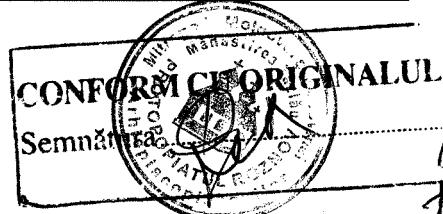
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Rezistenta Consolidare Biserica

ANTEMASURATOARE

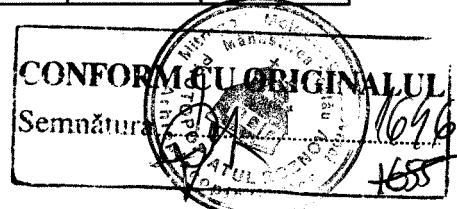
SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 5 cm	mp	530	
2	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	15,9	
2.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	5,565	
3	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra - Infrastructura	t	11,25	
4	RPCU05I01%	Executarea strapungerilor mecanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din piatra sau beton armat de 26-50 cm	bucata	2560	
5	8881110	Material hidrofobizant (cantitate conform normei de consum a produsului ales)	lei		
6	RCSD02B01%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	610	
6.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52	kg	625,25	
6.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	91,5	
7	RCSC01A%	Confectionarea si mont.cofrajelor mixte,din panouri refolosibile,din placaj de fag tip P, gros.=15 mm,inclusiv sprijinirile,pt.beton in elevatie,la ziduri de sprijin,socluri,pt. refaceri la constr.existente,la: ziduri drepte cu H < la 3,00 m	mp	25	
8	RCSB03B%	Beton arm.turn.in buiandragi,centuri,cornise,pereti despart.,parapeti scari si balcoane,stalpi decorativi,cuzineti din bet.arm.,pt.mont.stalp.met.la clad.existente prep.cu beton.pe santier si turnat cu mijl.clasice cu bet.arm.C-20/16 BC-20(B250)	mc	24	
9	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	305	
9.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	338,55	
10	RCSK06A01%	Umplutura in straturi compactate cu mijloace mecanice, executate cu argile	mc	936	
11	H1A20B1	Epuizarea apelor din incintele de execuție ale construcțiilor hidrotehnice sau din gropi izolate, cu electropompa de echipament submersibilă transportabilă, de 4 kV, de joasă presiune, tip EPET 65, Q = 40 mc/h.	ora	240	
12	RCSH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultante	mp	500	
13	RCSF02B01%	Zidarie din piatra bruta,de cariera,pt.constr. sau din bolovani de rau,exec.cu rosturi oriz.si mortar pe baza de var hidraulic NHL5 ,pt.completari,inchideri,goluri, refaceri fundatii si ziduri,in cladiri existente, in: ziduri drepte	mc	15	
14	RMA17B#	Saparea de santuri orizontale in ziduri masive din piatra in vederea inscrierii de centuri ingropate sau de agrafe de tesere, ori buiandragi din beton armat cu sectiunea santului pana la 0,045 - 0,09 mp inclusiv	ml	30	
15	RCSH31D%	Montarea si demontarea schelei pt,lucrari de constructii: schela metalica tubulara pt H > 7 m,incl. streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	mp	1675	
16	H1F03D1	Asimilat - Foraj vertical D=150mm. in zidarie din piatra	m	304	



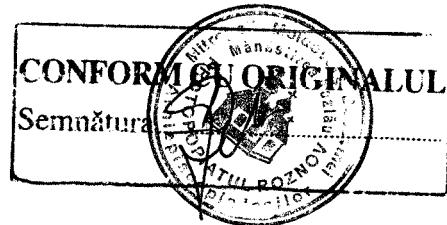
17	RCSD02D01	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. *tiranti verticali nava	kg	1900	
17.1	2000676	Otel beton profil periodic PC 52	kg	1947,5	
18	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	180	
18.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	0,9	
18.2	6309886	Confectie metalica	kg	180	
19	CA05J%	Bet.turn.in ziduri,pereti,diafragme si diverse constr.spec. situate peste cota zero,la H<35 m incl.: turnare cu pompa in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton armat clasa1)	metru cub	6	
19.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250) - MICROBETON	mc	6,15	
19.2	2952270003312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	0,6	
19.3	2952270003716	Vibrator de interior pt.beton actionat.electric 0.9-1.5kw	ora	1,2	
20	RCSD02D01	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. *Armare centuri nava	kg	2290	
20.1	2000676	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 28mm	kg	2347,25	
20.2	6719067	Distantier din PVC pentru pozat armatura	buc	343,5	
21	RCSC02B%	Cofraje mixte, din panori refoliosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: grinzi, cu placaj de 15 mm	mp	25	
22	CA05J%	Bet.turn.in ziduri,pereti,diafragme si diverse constr.spec. situate peste cota zero,la H<35 m incl.: turnare cu pompa in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton armat clasa1) * CENTURI	metru cub	28	
22.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	28,7	
22.2	2952270003312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	2,8	
22.3	2952270003716	Vibrator de interior pt.beton actionat.electric 0.9-1.5kw	ora	5,6	
23	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale - protectie provizorie	mp	400	
23.1	20012899	Folie de polietilena	mp	440	
24	RMF08D[1]	Asimilat - Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de rasinoase la structura monumente noi: bolti	mc	3	
25	20010462	Confectie metalica de prindere	kg	16	
26	13564810	Conexpand M12x150	buc	20	
27	RMA18A#	Desfacerea uneia sau mai multor asize de la partea superioara a zidurilor in verderea creerii spatiului pentru turnarea unei centuri din beton armat la zidarie din caramida	mc	3,65	
28	H1F03B1	Asimilat - Foraj vertical D=100mm. in zidarie de caramida	m	96	
29	RMB06B#	Lucrari de zidarie de epoca din caramizi tip..., executate in completari si reintregiri de ziduri drepte existente, cu mortar VAR caramizi epoca, tip V 28 X 14 X4,5 cm	mc	4	
30	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	2	
30.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	0,7	
31	CA05J%	Bet.turn.in ziduri,pereti,diafragme si diverse constr.spec. situate peste cota zero,la H<35 m incl.: turnare cu pompa in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton armat clasa1)	metru cub	1	
31.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250) - MICROBETON	mc	1,025	

CONFORM CU ORIGINALUL
 Semnătura

31.2	2952270003312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	0,1	
31.3	2952270003716	Vibrator de interior pt.beton actionat.electric 0.9-1.5kw	ora	0,2	
32	RCSD02D01	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. *tiranti verticali nava+centuri	kg	1000	
32.1	2000676	Otel beton profil periodic PC 52 + BST	kg	1025	
33	RCSC02B%	Cofraje mixte, din panori refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: grinzi, cu placaj de 15 mm	mp	14	
34	CA05J%	Bet.turn.in ziduri,pereti,diaphragme si diverse constr.spec. situate peste cota zero,la H<35 m incl.: turnare cu pompa in ziduri, pereti, diaphragme drepte, beton armat clasa1)	metru cub	8	
34.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	8,2	
34.2	2952270003312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	0,8	
34.3	2952270003716	Vibrator de interior pt.beton actionat.electric 0.9-1.5kw	ora	1,6	
35	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	80	
35.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	0,4	
35.2	6309886	Confectie metalica	kg	80	
36	RMC01B#	Sarpanta la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, clesti, etc. (confectionare si montare) la acoperisuri cu contur neregulat pe scaune	mp	480	
36.1	2903268	Scandura rasin. scurta tiv.cls B gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m	mc	7,2	
37	20011925	Lemn ecarisat de brad	mc	24	
38	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	250	
38.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	1,25	
38.2	6309886	Confectie metalica	kg	250	
39	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafețe neprotejate anterior contra incendiilor	mp	1500	
40	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra+caramida - Suprastructura	t	32,7	
41	CG32D1[1]	Umpluturi in straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii, compactate cu mijloace mecanice	mc	17	
42	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale	mp	180	
42.1	20012899	Folie de polietilena	mp	198	
43	RCSB04D	Beton armat turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi,podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diaphragme,rampe de scara,la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijl.clasice - beton pardoseala	mc	17	
43.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	17,425	
44	RCSD08C	Montarea plaselor sudate STM sau SPPB la placi	kg	600	
44.1	2000913	Plasa sudata tip 111 gq 196(45,7 kg/buc) OL 37-1n	kg	606	
45	CP29B#	Asimilat - Etansare rost perimetral la nivelul pardoselii cu polistiren extrudat 3cm. gorsime si inaltimea de 10cm.	m	101	



46	RCSB22A%	Taierea placilor sau a elementelor din beton armat, avand grosimea de pina la 15 cm	m	1	
47	AUT6738A1	Macara pe pneuri brat telescopic telemac ht125 12,5tf	ora	20	
48	RCSB28G%	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	mc	45	
49	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	40	
50	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	200	
51	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	215	
52	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	175	



1647
1656

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Instalatii electrice - Curenti tari

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	450	
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	250	
2.1	13025257	Cablu cyyf (3x1,5)	ml	257,5	
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	200	
3.1	13025258	Cablu cyyf (3x2,5)	ml	206	
4	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	4	
4.1	138623091	Corp de iluminat echipat cu kit de emergenta 1x26 W	buc	4,012	
5	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	8	
5.1	135735301	Corp de iluminat cu 3 reflectoare	buc	8,024	
6	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	3	
6.1	136133431	Corp de iluminat tip Cisa 2x8 w (exit)	buc	3,009	
7	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	1	
7.1	136129201	Candelabru cf.detalii	buc	1,003	
8	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	1	
8.1	136129202	Candelabru cf.detalii	buc	1,003	
9	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	48	
9.1	13769580	Lampa fl. tip flacara 10 W	buc	51,36	
10	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	6	
10.1	136490651	Lampa fl.tub.LFA 8W	buc	6,42	
11	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	4	
11.1	136490652	Lampa fluorescent compacta 25 W / 26 W	buc	4,28	
12	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	3	
12.1	13663657	Comutator in constructie normala	buc	3,03	
13	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	2	
13.1	138870591	Buton manual de pornire a iluminatului de panica	buc	2,02	
14	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	1	
14.1	138870592	Buton manual de oprire a iluminatului de panica	buc		



1698

1652

15	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	100	
15.1	6719689	Eticheta tubulară PVC	buc	100	
16	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngrăpat	buc	5	
16.1	1018021	Priza simplă ,16 A în construcție normală	BUC	5,05	
17	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngrăpat	buc	1	
17.1	13580985	Priza dubla ,16 A în construcție etansă- cu montaj în pardoseala	buc	1,01	
18	EA16C1	Doză de derivare, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	6	
18.1	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	6	
19	EF01C%	Montaj tablouri electrice	buc	1	
20	7347440	Tablou electric	buc	1	
21	RTR1RC 55C2	Montarea și demontarea transformatoarelor de putere în posturi de transformare demontare post de transformare zidit, subteran, în clădire transformator de putere 200-250 kVA	buc	1	
22	13601255	Transformator 230/24 V	buc	1	
23	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat, canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc peste 25 kg	kg	100	
24	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, în clădiri de producție	buc	10	
24.1	139918031	Suport metalic pentru sustinere aparatelor electric cf.detalii proiect	buc	10	
25	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	25	
26	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	300	
26.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	300	
27	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	2	
28	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	2	



CONFORM ORIGINALUL
Semnătura



1649
N58

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

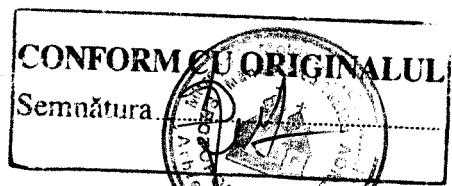
Devizul: Instalatii termice interioare

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	IF02A01+	Tubulatura PexKIT - VALROM pentru sistemul de incalzire prin pardoseala: D 16x2 mm, prin fixare pe placa cu nuturi	ml	2500	
2	IC35A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 18 mm inclusiv	m	2500	
2.1	13840224	TEAVA din polietilena tip PE-x de=17x2 mm	buc	2574,9999	
3	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	44	
3.1	13676354	Curbe conductoare pt racordare la distributior pt teava PE-x 17 mm	buc	44,088	
4	13505473	Aditiv pentru sapa I sist incalzire prin pardoseala purmo	l	700	
5	IF01A01+	Sisteme suport pentru tubulatura de incalzire prin pardoseala, avand : placa polistiren cu nuturi, si folie de polietilena	mp	190	
6	IF03A02+	Banda perimetrala autoadeziva pentru sistemul de încălzire prin pardoseală 150x8 mm	ml	180	
7	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	12	
7.1	13536328	Teavă cupru ø 22 x 1 mm	m	12,132	
8	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	8	
8.1	3334305	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	8,024	
9	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	4	
9.1	7300522	Cot cupru 45 gr DN 22	buc	4,012	
10	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	8	
10.1	3331084	Racord cupru DN 1x22	buc	8,024	
11	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	4	
11.1	13536386	Teavă cupru ø 28 x 1 mm ţeavă bară	m	4,044	
12	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	4	
12.1	3334306	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28mm	buc	4,02	
13	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	4	
13.1	7300526	Cot cupru 45 gr f28 DN 28	buc	4,02	
14	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	2	
14.1	3330762	Teu egal cupru f28 DN 28	buc	2,016	
15	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	6	
15.1	3334340	Reductie din cupru cu D = 28x22mm	buc	6,03	
16	IC39A1#	Distributior, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparatelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	2	
16.1	13644127	Distributior complet echipat (dezaeratoare automate, robineti golire, robineti cu olandez, pompa de amestec, etc.) pentru incalzire in pardoseala, pt teava PE-x 17 mm, 10 iesiri 1/2 "	buc	2	
16.2	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	4	



17	521560001	Caseta metalica + suport sustinere distribuitor/colector PE-x	buc	1	
18	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	6	
18.1	13610660	Robinet coltar termostatic(tur) dn1/2teava OL - cu racord pentru Pex	buc	6	
19	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	6	
19.1	13795532	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2 - cu racord pentru Pex	buc	6	
20	13515015	Termostat ambianta	buc	4	
21	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	45	
21.1	13505884	Cablu myyup 2x1 mm	ml	46,35	
22	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	45	
23	IC37A1	Suporți conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienți div. pîna la 2kg. incl. /buc	kg	25	
23.1	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	25	
24	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	4	
25	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	4	
26	[ZH22A[1]]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	12	
26.1	13634927	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.22x6mm	m	12,36	
27	[ZH22A[1]]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	4	
27.1	13641039	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.28x6mm	m	4,12	
28	ID14C1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/4	buc	4	
28.1	13860525	Robinet sfera cu ventil 1 1/2 "	buc	4	
29	ID14B1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 3/4	buc	4	
29.1	13794175	Dezaerator automat 3/4"	buc	4	
30	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	4	
31	IC40B1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 1/4 toli	buc	2	
32	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din perete, după montarea conductelor	buc	2	
33	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	1	
34	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona		



1631
1660

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Instalatii electrice semnalizare incendiu

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastificată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	250	
2	EA18A1	Doză centralizatoare, din tablă, pentru conductori, montați în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x100x100 mm	buc	3	
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	250	
3.1	13872124	Cablu incendiu 2x2x0,8 jysty	m	257,5	
4	ET04A1+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w) - Sursa 220-12/24V	buc	1	
5	ATE36B17	Verificarea: verif sist distribuit de cond pentru calculator con prfara it funct(nr interfete standard)xn ore	buc	1	
6	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	10	
7	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	50	
8	EI10A%	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție asezate pe planseul de beton un tub cu diametrul exterior pana la 16 mm	m	50	
9	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	0,5	



1652

1661

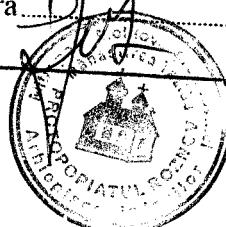
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Demontari - Instalatii electrice interioare

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RPEA15E1	Demontare tub prot ipo Instalatie ingrop sub 16 mm	m	100	
2	RPEB10A1	Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp	m	300	
3	RPEE17A1	Demontare aparate unipolare in vederea desfiint	buc	6	
4	RPEF19E1	Demontare corp ilum simplu armat impermeabil	buc	4	
5	RPEXG05A	Diverse lucrari la instalatiile electrice: demontari tablouri distrib. pe placă marmura,de apartam. sau bloc electric,cutii bare sig.	buc	10	
6	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	1	



1653

1662

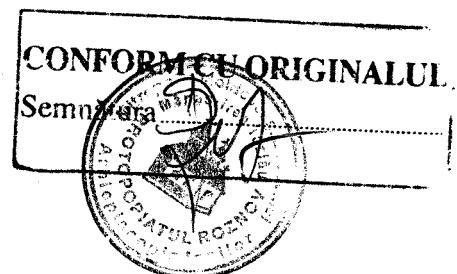
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Demontari - Instalatii termice

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RPIB01A1	Demontare radiator de pe pozitie	mp	14	
2	RPIB05A1	Demontare sustinatoare de radiator	buc	12	
3	RPSB03A#	Asimilat - Demontare tevi Pex-al	m	70	
4	RPID01A1	Demontare robinet vent dublu reglaj 3/8,1/2 toli	buc	8	
5	RPID01B1	Demontare robinet vent dublu reglaj 3/4,1 toli	buc	2	
6	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	1	



1681
1682

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Montare echipamente

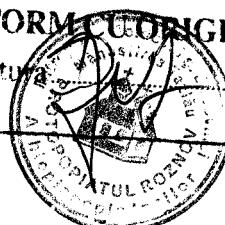
ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	W1SI07C%	Montare tija metalica zincata pentru paratrasnet la inaltimea de 25 m *Asimilat montare paratrasnet cf specificatii tehnice	buc	1	
2	EM10B1+	Montaj detectoare conventionale de fum + Spor manopera pentru lucru la inaltime	buc	5	
3	EM27A1+	Montaj butoane de incendiu adresabile, in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	1	
4	EM27A1+	Asimilat montare Sirena exterior	buc	1	
5	EM27A1+	Asimilat montare Sirena interior	buc	2	
6	EM27A1+	Asimilat montare Actuator deschidere fereastra	buc	1	



CONFORM CU ORIGINALUL

Semnătura



1655
1665

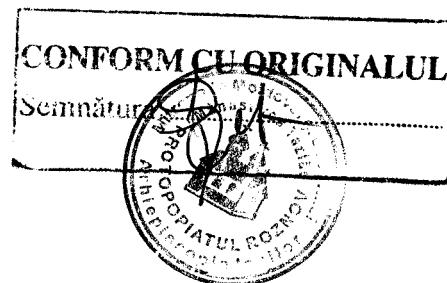
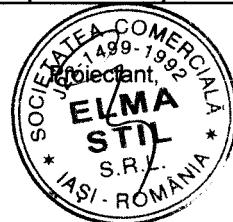
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Terasamente

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RCSA02C%	Sapaturi de pamant, la subzidiri execute in conditii si pozitii normale de 1,6-3 m adincime	mc	920	
1.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	1,564	
1.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	3,68	
2	RCSA02B%	Sapaturi de pamant, la subzidiri execute in conditii si pozitii grele de munca, pina la 1,5 m adincime (pe orizontala)	mc	40	
2.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,188	
2.2	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,16	
3	20000142	Supraveghere arheologica	ore	160	
4	TSA01A1	Asimilat - Sapatura arheologica	mc	190	



1656
1665

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Izolatii

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RCSE40A[1]	Straturi izolatoare din: Membrana ventilare	mp	660	
1.1	25000006	Membrana ventilare in grosime de 8mm	mp	660	
2	IZF106A01+	Asimilat - Termizolatie cu vata minerala bazaltica la nivelul podului	mp	420	
2.1	20025415	Placa semi-rigida termoizolanta de vată bazaltică gr. mm= 200	mp	441	
2.2	20026108	Membrana bariera de vaporii	mp	462	
3	IZF10C[1]	Asimilat - Izolatii termice sub pardoseli	mp	175	
3.1	2602800	Placa polistiren extrudat 100mm.	mp	176,75	



CONFORM CU ORIGINALUL
Semnătura



1657
1666

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Arhitectura Casa Domneasca

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	1010	
2	RCSG03A01%	Zidarie de caramida plina, la umpleri de goluri sau ziduri noi, in cladiri existente, executata cu mortar marca var hidraulic si cu caramida presata plina calitatea : in pereti noi de compartimentare, atic, cos de fum CT	mc	148	
3	CF03A#	Asimilat - Tivirea la partea superioara a zidariei exterioare din piatra cu mortar de var hidraulic si spartura de marmura	mp	27	
3.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	0,27	
4	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor cu tabla de cupru	mp	770	
4.1	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	492,8	
4.2	3665057	Tabla de cupru preoxidat, min. 0,7mm grosime, culoare verde stins	kg	6583,5001	
5	CL20B1[1]	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare - Parazapezi tip bară Ø 5 cm din cupru preoxidat si sistem de prindere pe falt in dreptul acceselor, conf plan invelitoare	ml	24	
6	RCSE40A[1]	Straturi izolatoare din: Membrana ventilare	mp	770	
6.1	25000006	Membrana ventilare in grosime de 8mm	mp	770	
7	RCSH07C[1]	Asimilat - Astereala din placi OSB3 15mm.grosime	mp	770	
8	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafețe neprotejate anterior contra incendiilor	mp	1540	
9	RMC08A#	Streasina din lemn (brad sau foioase) executata cu capriori sau console aparente cu profile gata geluite pe fețele vazute precum si astereala gata faltuita si geluita pe fata vazuta, inclusiv pazia sau rebordul din scânduri de 28 mm, geluite pe fețele văzute	mp	276	
9.1	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	60,72	
9.2	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exteriora, din lemn de foioase,cu lamba si uluc, 24mm montata in spic, conf. plan tavane, protejat cu lazura nuc si lac termospumant	mc	10,212	
10	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafețe neprotejate anterior contra incendiilor	mp	552	
11	RCSR18E%	Baituire cu bait cerat (lazura-nuc) a elementelor aparente din lemn si protejare UV in 2 straturi	mp	280	
12	RMC09A#	Geluitul si profilatul mecanic si manual al elementelor decorative la capriori, console sau la capătul panelor aparente de la streașină cu astereală aparentă	buc	117	
13	CE19B1	Păzii și streșini păzii la streasina sau frontoane din scinduri geluite profilat	m	125	
13.1	2904004	Pazie din lemn de răšinoase, grosime 2 cm, latime 18cm, geluita pe ambele fețe, protejata cu bait cerat si protecție UV, cu decorațiuni realizate manual interax 2m, conform detaliilor de arhitectură	mc	0,625	
14	RMC08A#	Streasina din lemn (brad sau foioase) executata cu capriori sau console aparente cu profile gata geluite pe fețele vazute precum si astereala gata faltuita si geluita pe fata vazuta, inclusiv pazia sau rebordul din scânduri de 28 mm, geluite pe fețele văzute	mp	430	
14.1	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	94,6	



14.2	2906959	Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	15,05	
14.3	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exterioara, din lemn de frasin,cu lamba si uluc, 24mm	mc	15,91	
15	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafețe neprotejate anterior contra incendiilor	mp	860	
16	RCSR18E%	Baituire cu bait cerat (lazura) a elementelor aparente din lemn si protejare UV in 2 straturi	mp	430	
17	RME05A#	Pardoseala din plăci rectificate de piatră de clacar, 40x40cm, 19,5x19,5cm, 40x60,5cm și 19,5x40cm, 2cm grosime, cu muchiile bizotate, duritate 30N/mm ² , conf. plan pardoseli, cu elementele perimetrale perforate pentru ventilarea zidăriei de la fundații la nivelul hrubelor	mp	530	
17.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	16,96	
18	RMF41A[1]	Tratare pardoseală din piatra cu soluție impermeabilizantă, incoloră, ce nu lasă peliculă	mp	530	
19	CG01A-15#	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t,drisit fin, 3 cm grosime +2cm	mp	550	
20	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale *(Subsol+Bolti)	mp	315	
20.1	20012899	Folie de polietilena	mp	346,5	
21	RCSK08A01%	Mont.pervazuri si plinte din lemn de stejar,fag sau rasin., lat. < 15 cm,curatare si mont.pe dibluri cu suruburi alama,incl.desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala,in camere cu supr.> 16 mp, cu < 16 mp	m	380	
21.1	2943555	Plinta din lemn de frasin, profilata, 2x12 cm, baituita cu bait cerat 2 straturi – fixate cu adeziv, cu colturile intrânde și ieșinde îmbinate în unghi de 45, cu întăritura ascunsă metalică	mp	387,6	
22	CE25A#	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi chituri sau masticuri polimerice	ml	380	
22.1	20012680	Silicon de etansare	l	3,8	
22.2	13580164	Chit pt lemn de culoarea pardoselii	kg	57	
23	RCSK10B%	Finisarea - prin ceruire si lustruire - a pardoselilor din parchet si a plintelor din lemn: plinte	m	100	
24	RMD01A#	Tencuiala stearsa (la piele) pe zidaria istorica de piatra existenta la: interior/bolți/arce/exterior, dupa rostuire, cu var hidraulic, spartura de marmura si agregat pentru colorare in subton	mp	1590	
25	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si aggregate pentru pigmantare	mc	37	
26	CF46A01+	Tencuiala silicatica, la piele, culoare alb antichizat, pe zidarie din caramida, rostuita, la interior	mp	510	
27	RMD02A#	Tencuiala groasa, de epoca, pe zidarie de caramida la exterior (la atic), culoare alb antichizat	mp	190	
28	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL	mc	7	
29	RMB02B#	Asimilat - Refacere ancadramente din zidarie arce simple din caramida plina presata	mc	13,2	
29.1	2904030	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 6,00m s 942	mc	0,198	
30	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	16,5	
30.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	5,775	
31	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 3 cm	mp	14	
32	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregat pentru colorare in subton	mc	0,5	
33	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare prin taselare si gomare a ancadramentelor din piatra la ferestrelle exterioare de catre restaurator piatra L=12m	mp	6	



34	CQ17B+	Tavane false executate din placi de gips-carton RF, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare directa executat cu doua straturi de placi de gips-carton	mp	36	
34.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	72,72	
35	CF43B01+	Finisaje glet aplicate manual	mp	36	
36	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pentru interior, aplicate manual	mp	36	
37	CF03A1	Tencuieli interioare drăguțite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	40	
37.1	2101133	Montar de tenuiala	mc	0,8	
38	CF43B01+	Finisaje glet aplicate manual	mp	40	
39	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pentru interior, aplicate manual	mp	40	
40	CF02A#	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, drăguțite, executate manual, la pereti sau stalpi, pe suprafete plane, cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T, pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	mp	271	
40.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	1,355	
41	CF43B01+	Finisaje glet aplicate manual	mp	271	
42	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pentru interior, aplicate manual	mp	271	
43	CI07A%	Placaje din faianta,pe supr.plane la pereti,stalpi si grinzi,incl.gafuri fixate cu adeziv,cu rosturi alternante si rostuirea cu chit, in incaperi > 10 mp,la constr.la care se impun cerinte deosebite priv.calit. si val.arhitecturala	metru patrat	22	
43.1	20019388	Adeziv flexibil piacare ceramică	kg	70,4	
43.2	13455112	Placi ceramice format 7 x15 cm, culoare neagra	mp	23,76	
43.3	13459980	DISTANȚIERI FAIANȚĂ	buc	330	
44	IZF73C01+	Hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula (min. un strat de 1 mm)	mp	21	
45	2601111	Banda hidroizolanta	m	16	
46	CK31B#	Asimilat - Montare compartimentari cu panouri HPL	mp	7	
47	13835176	Compartimentari cu panouri HPL în grupurile sanitare,grosime 1,2cm decorați cu modele serigrafiate cu muchii variabile decupate la CNC cu usi si accesorii	mp	7	
48	CK53C+	Montare ferestre din tamplarie de lemn stratificat, cu două canaturi mobile, având suprafata tocului: peste 2,5 mp.	mp	39	
48.1	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	buc	156	
49	20014940	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat cu geam LOW-E+Float, conform tabel tamplarie dublu termoizolant și microventilație	mp	12	
50	20014941	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat cu geam LOW-E+Float, conform tabel tamplarie dublu termoizolant cu fanta sicanata de ventilatie	mp	2	
51	20014942	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat cu geam clar dublu termoizolant și microventilație la nivelul invelitorii, conform tabel tamplarie	mp	25	
52	CK58B+	Montare usi din tamplarie de lemn stratificat, cu doua canaturi , având suprafata tocului: peste 2,5 mp.	mp	36	
52.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	90	
53	20014944	Tâmplăria interioară din lemn de stejar cu captuseli, conform tabel tamplarie	mp	25	
54	20014945	Tamplarie din lemn de stejar stratificat cu geam LOW-E+ 2 Float, cu captuseli, conform tabel tamplarie	mp	11	
55	CE25B#	Etansarea suplimentara pe conturul ferestrei cu burete precomprimat pentru difuzia vaporilor	ml	100	



55.1	5001081	Burete precomprimat pentru difuzia vaporilor	M	110	
56	RPCO44E#	Montat captuseli gata conf.pentru usi la ziduri>1/2 caramida	mp	5,5	
57	RPCM15A#	Elemente decor glafuri marmura, travert,piatra,simple prof/sculp,lat<=30cm,Montare cons met,fix m 100-t	ml	18	
57.1	2202884	Glafuli exteroare din calcar cu picurator	m	18,36	
58	CK07A#	Glafuli, pervaze glafuri pana la 30 cm latime,montate la ferestre din lemn	ml	18	
58.1	2947796	Piatra de calcar, 2 cm grosime, cu picurător și muchiile vizibile semibaston; protejat cu soluție impermeabilizare	m	18	
59	RMF41A[1]	Tratare cu soluție impermeabilizantă, incoloră, ce nu lasă peliculă	mp	9	
60	CG05D02%	Asimilat - Placaj din lemn peste trepte interioare si podest din tabla	metru patrat	20	
60.1	2940230	Placaj din lemn de frasin de 2 cm grosime, ignifugat si protejat lazura frasin	mp	20	
61	CH05B#	Mană curentă la scara interioară din lemn de fag curbat la aburi, Ø 40 mm, protejată prin lacuire	m	40	
62	RCSP12D%	Parapet la scara interioara cu balustri din platbanda 40x5 mm si vergele metalice pline la parapet scara interioara, Ø8mm conf. Planse arh.	kg	740	
63	CN08E+	Protectia si finisarea decorativa a suprafetelor cu email alchidic, aplicat in doua straturi pe: suprafete din metal negrunduite/nevopsite	mp	20	
63.1	20013055	Vopsea metalizata, mata, gri petrol, conform planse arhitectura	kg	3,6	
64	RME05A#	Placaj cu piatra de talie tratata antiderapant, profilata, la treptele, contratreptele si podestul scarii interioare secundare, impermeabilizata cu solutie incolora ce nu lasa pelicula	mp	13	
64.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,416	
65	RMF41A[1]	Tratare cu soluție impermeabilizantă, incoloră, ce nu lasă peliculă	mp	13	
66	RPCO48A%	Balustrada din lemn de brad sau stejar (parapet), compusa din soclu, pilastri si mană curentă, la scari de lemn balustrada (parapete) din rasinoase, stejar sau foioase	metru	2,2	
66.1	2948832	Parapet exterior din lemn de frasin baituit, cu protectie UV	m	2,2	
67	RME05A#	Placaj cu piatra de talie (calcar) tratata antiderapant, la podestele exterioare, tr 5 cm grosime, impermeabilizată cu solutie incolora, ce nu lasă peliculă;	mp	20	
67.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,64	
68	RME05A#	Trepte din blocuri de piatra de calcar fiamata, antiderapanta, impermeabilizate cu solutie incolora, ce nu lasa pelicula, profilata, 40 x 165 x 13 cm;	mp	2	
68.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,064	
69	RME05A#	Trotuare din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	1,5	
69.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,048	
70	RME05A#	Trotuare din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	150	
70.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	4,8	
71	RME05A#	Dale de piatra de calcar profilat pentru racord intre trotuar si parament	mp	28	
71.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,896	
72	DB22E%	Bordura din piatra de calcar 20x10cm	m	110	
73	AcE163A03+	Tub drenaj gofrat D = 110 mm	m	110	
74	IFF33A1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprâjiniri, adancime 7 m	mp	180	



75	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace manualei	mc	150	
76	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga	mp	180	
77	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	11	
78	CG32C1[1]	Umpluturi in straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	4	
79	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	610	
80	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	710	
81	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	100	



1662
1671

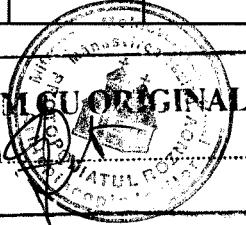
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

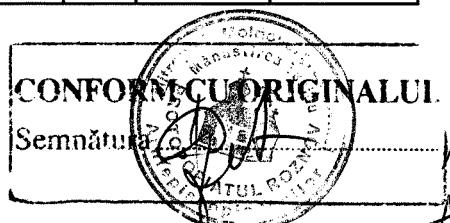
Devizul: Rezistenta Casa Domneasca-Consolidare Demisol

ANTEMASURATOARE

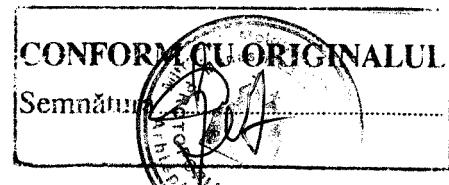
SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	H1N03D1[1]	Asimilat - Injectii cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra	t	20,95	
2	RCSF02B01%	Zidarie din piatra bruta,de cariera,pt.constr. sau din bolovani de rau,exec.cu rosturi oriz.si mortar pe baza de var hidraulic NHL5 ,pt.completari,inchideri,goluri, refaceri fundatii si ziduri,in cladiri existente, in: ziduri drepte	mc	20	
3	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidarie de epoca mixta de piatra si caramida sau piatra brută, avand rosturile in latime medie de 4 cm si adancime de 5 cm	mp	1200	
4	CF01B02+	Preparare mortar pe baza de var hidraulic NHL5	mc	36	
4.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	12,6	
5	RCSA03C%	Sapaturi de pamant in spatii limitate,cu latimea > 1,00 m , cu taluz vertical pt. pivnite, decantare etc., executate in cantitati de pana la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2,00-4,00 m adinccime	mc	960	
5.1	2904042	Dulap mold-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	4,512	
5.2	5889499	Cuie scoabe tip A 2 x 25 OL 34 s 2111	kg	3,84	
5.3	5886851	Cuie cu cap conic tip a1 2,5 x 60 OL 34 s 2111	kg	28,512	
6	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	450	
6.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	499,5	
7	CB03B#	Cofraje din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	mp	10	
7.1	2904042	Dulap mold-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,01	
7.2	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	0,3	
7.3	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,01	
7.4	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm l min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0,015	
8	CC01F03%	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate in fundatii fasonare si montare armaturi cu diametrul mai mare de 8 mm	kg	1000	
8.1	13586410	Otel beton pc52 14mm	kg	1015	
8.2	13629042	Distantier pentru armaturi 8-12	buc	150	
9	RCSD08C	Montarea plaselor sudate STM sau SPPB la placi	kg	240	
9.1	2000913	Plasa sudata tip 111 gq 196(45,7 kg/buc) OL 37-1n	kg	242,4	
10	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) in straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, şape etc, la construcţii cu înălţimea până la 35 m inclusiv -egalizare	mc	2	
10.1	13552660	Beton c4/5	mc	2,016	
11	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;- grinzi fundatii + placă pardoseală corp propus subsol	mc	16	
11.1	13552667	Beton c16/20	mc	16,128	
12	CG32D1[1]	Umpluturi in straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii, compactate cu mijloace mecanice	mc	25	
13	RPCU05I01%	Executarea strapungerilor mechanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din piatra sau beton armat de 26-50 cm	bucata	1872	
14	8881111	Material hidrofobizant (cantitate conform normei de consum a produsului ales)	lei		

CONFORM CU ORIGINALUL
Semnatura: 
1663
1672

15	RMA06A#	Cofraje din lemn de brad prevazute cu jgheab suprainaltat la partea superioara, pentru turnarea betonului in subzidiri, inclusiv sustineri pana la 3 m	mp	50	
15.1	5889504	Cuie scoabe tip A 2,5 x 30 s 2111	kg	6	
15.2	2904080	Dulap molid si brad cl A groS = 58mm l3-3,5m lt 7-15 cm	mc	0,45	
15.3	3803881	Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	5	
15.4	2903268	Scandura rasin. scurta tiv.cls B gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m	mc	0,5	
16	RMA03A#[1]	Asimilat - Beton armat clasa turnat in elemente de subzidire sau consolidari de fundatii in conditii speciale, spatii restranse pe tronsoane si etape de lucru (preparat manual)	mc	16	
16.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	17,28	
17	RCSA02B%	Sapaturi de pamant, la subzidiri execute in conditii si pozitii grele de munca, pina la 1,5 m adincime	mc	16	
17.1	2904080	Dulap molid si brad cl A groS = 58mm l3-3,5m lt 7-15 cm	mc	0,0752	
17.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0,064	
18	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale *(Subsol+Bolti)	mp	250	
18.1	20012899	Folie de polietilena	mp	275	
19	RCSD08C	Montarea plaselor sudate STM sau SPPB la placi	kg	130	
19.1	2000913	Plasa sudata tip 111 gq 196(45,7 kg/buc) OL 37-1n	kg	131,3	
20	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele execute in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;- grinzi fundatii + placă pardoseală zona casa scării subsol	mc	13	
20.1	13552667	Beton c16/20	mc	13,104	
21	CB03B#	Cofraje din panouri reutilizabile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	mp	35	
21.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,035	
21.2	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	1,05	
21.3	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,035	
21.4	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm l min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0,0525	
22	CC01F03%	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate in fundatii fasonare si montare armaturi cu diametrul mai mare de 8 mm	kg	300	
22.1	13586410	Otel beton pc52 14mm	kg	304,5	
22.2	13629042	Distantier pentru armaturi 8-12	buc	45	
23	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele execute in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;- scara	mc	3	
23.1	13552667	Beton c16/20	mc	3,024	
24	RCSH25B%	Sustineri la elemente de constructie grele, pt,tavane,pereti,din bile la 1 m din ax in ax,talpi si babe din grinzi ecarisate,dulapi pt contravintuirii in cruce,intre popi si eventual cu alte rinduri de sprijiniri,cuie si scoabe de consolidare	mc	4	
25	RCSK06A01%	Umplutura in straturi compactate cu mijloace mecanice, execute cu argile	mc	785	
26	RCSG03B01%	Zidarie de caramida,la umpleri de goluri sau ziduri noi,in cladiri existente,executeata cu mortar marca M 50-Z si cu caramida format vechi 290x140x70 mm	mc	9	



27	CF38B[1]	Tencuiala hidroizolanta realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri/rasini sintetice impromeabilizarea peretilor exteriori impotriva umezelii si a apei de infiltratie	mp	4	
----	----------	---	----	---	--



Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Rezistenta Casa Domneasca-Consolidare Suprastructura

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 5 cm	mp	1235	
2	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	37,05	
2.1	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	12,9675	
3	RCSB28G%	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	mc	10	
4	RCSF10A%	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de rau sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pînă la 1 mc la un punct de lucru	mc	70	
5	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 în masa zidariei de piatră	t	15,4	
6	CG32D1[1]	Umpluturi în straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii, peste bolti	mc	45	
7	RMA17B#	Saparea de santuri orizontale în ziduri masive din piatră în vederea inscrierii de centuri îngropate sau de agrafe de tesere, ori buiandruji din beton armat cu secțiunea santului pana la 0,045 - 0,09 mp inclusiv	ml	155	
8	RCSC02A%	Cofraje mixte, din panori refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: pereti si placi, cu placaj de 15 mm	mp	220	
9	RCSC03B%	Sustineri din grinzi met.extensibile,pt.cofraje,la placi drepte,cu sarcina tot.asupra cofrajelor de max.500 kg/mp,la plansee exec.in cladiri existente cu H < 20 m cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	mp	80	
10	RCSD02D01	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	6135	
10.1	2000676	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 28mm	kg	6288,375	
10.2	6719067	Distantier din PVC pentru pozat armatura	buc	920,25	
11	13974314	Colțare metalice galvanizate 90x90x90x2,5	buc	435	
12	RCSG03B01%	Zidarie de caramida,la umpleri de goluri sau ziduri noi,in cladiri existente,executata cu mortar marca M 50-Z si cu caramida format vechi 290x140x70 mm	mc	65	
13	RMC01C#	Sarpanta la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, clesti, etc. (confectionare si montare) la acoperisuri pe ferme (6-10 m deschidere)	mp	560	
13.1	2903581	Scandura rasin. lunga tiv.cls A gr. = 24 mm L = 4,50-5,00 M s 942	mc	6,72	
14	20011925	Lemn ecarisat de brad	mc	28	
15	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	1200	
15.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	6	
15.2	6309886	Confectie metalica galvanizata	kg	1200	
16	13627822	Ancora de pana caprior	buc	650	



17	RPCXE02A	Hidroizolatii orizontale sau verticale cu un strat carton bituminat lipit cu bitum	mp	45	
18	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafețe neprotejate anterior contra incendiilor	mp	2000	
19	RCSH31D%	Montarea si demontarea schelei pt,lucrari de constructii: schela metalica tubulara pt H > 7 m,incl, streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	mp	1100	
20	RCSB04D	Beton armat turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi,podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diafragme,rampe de scara,la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijl.clasice	mc	105	
20.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	107,625	
21	RMA04A#	Beton armat clasa C 16/20 turnat in elemente de consolidare inscrise in santuri sau locase sapate in grosimea zidurilor-Betonare goluri grinzi cu microbeton	mc	8	
21.1	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	2904	
22	RCSC08B%	Asimilat-Cofraj metalic confectionat pe santier pentru creare goluri grinzi	mp	30	
23	RCSR18A%	Vopsirea cu carbolineum a lemnariei exterioare, la constructii existente: lemnarie bruta, in doua straturi	mp	17	
24	RCSH15D%[1]	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn, grinziile fiind manevrate manual la locul de montare- Montare grinzi lemn lamelar incleiat	mc	17	
25	2001052402	Grinzi lemn lamelar incleiat	mc	17	
26	RCSH15A%	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de: rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi	mc	22	
27	RPCU05G01%	Executarea strapungerilor mecanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din zidarie de caramida, de 26-50 cm grosime	bucat a	1400	
28	CC09A1	Asimilat - injectarea gaurilor forate cu lapte de ciment, fara var	m	660	
29	RMA23A#	Saparea de locase, gauri sau strapungeri in zidaria din piatra pentru rezemarea sau incastrarea elementelor de consolidare cu sectiunea lacasului pana la 0,09 mp si adancimea sa pana la 0,30	mc	8	
30	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperirii, inglobate total	kg	1460	
30.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	7,3	
30.2	6309886	Confectie metalica scara	kg	1460	
31	IJD01XB	Vopsitorii anticorozive exec.man.pe supr.intinse de metal,cu un strat grund	metru patrat	180	
31.1	6100919	Grund pentru suprafete metalice f2 gri	kg	27	
31.2	6109004	Diluant decapant 245 d.002-10 ntr 1708-80	kg	2,7	
32	RCSG03B01%	Zidarie de caramida,la umpleri de goluri sau ziduri noi,in cladiri existente,executata cu mortar marca M 50-Z si cu caramida format vechi 290x140x70 mm * Cosuri de fum	mc	5,5	
33	RCSD09A%	Armare cosuri de fum cu plase sudate SPPB d=5mm. ochiuri 100x100mm.	kg	170	
34	RCSH25B%	Sustineri la elemente de constructie grele,pt,tavane,pereti,din bile la 1 m din ax in ax,talpi si babe din grinzi ecarisate,dulapi pt contravinturi in cruce,intre popi si eventual cu alte rinduri de sprijiniri,cuie si scoabe de consolidare	mc	20	



1667
1676

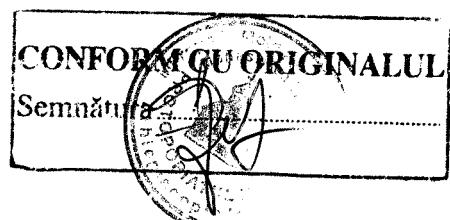
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Rezistenta Casa Domneasca-Transporturi

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	465	
2	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	130	
3	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	380	
4	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	520	



1668
1677

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau
Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca
Devizul: Instalatii electrice - Curenti tari

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	2500	
2	EA02B1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	90	
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	1500	
3.1	13025257	Cablu cyyf (3x1,5)	ml	1545	
4	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	1000	
4.1	13025258	Cablu cyyf (3x2,5)	ml	1030	
5	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	60	
5.1	13778998	Cablu cyy-f 5x4	m	61,8	
6	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	30	
6.1	13768198	Cablu cyy-f 5x6	m	30,9	
7	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	16	
7.1	138623091	Corp de iluminat echipat cu kit de emergenta 1x26 W	buc	16,048	
8	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	7	
8.1	13872369	Corp fixipad ip65 2x36 pentru iluminat	buc	7,021	
9	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	7	
9.1	13626962	Corp iluminat tip aplică 1x26 W	buc	7,021	
10	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	70	
10.1	135534311	Corp de iluminat banda led 10 w/m, 1050mm /m	buc	70,21	
11	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	105	
11.1	13573492	Corp de iluminat tip reflector 1x50 W - montat pe sina metalica	buc	105,315	
12	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	18	
12.1	136133431	Corp de iluminat tip Cisa 2x8 w (exit)	buc	18,054	
13	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	1	
13.1	13625926	Corp de iluminat tip plafoniera 1x26 W	buc	1,003	
14	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	105	
14.1	13787229	Lampa led 50 W pentru Reflector	buc	112,35	
15	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	14	



15.1	13779094	Lampa fl.tub.LFA 36W	buc	14,98	
16	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	36	
16.1	13918890	Lampa fl.tub.LFA 8W	buc	38,52	
17	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	17	
17.1	136490652	Lampa fluorescent compacta 25 W / 26 W	buc	18,19	
18	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	4	
18.1	13796344	Comutator in constructie etansa	buc	4,04	
19	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	20	
19.1	13663657	Comutator in constructie normala	buc	20,2	
20	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	8	
20.1	13663664	Comutator cap-scară in constructie normala	buc	8,08	
21	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	1	
21.1	13663672	Comutator cruce in constructie normala	buc	1,01	
22	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	6	
22.1	138870591	Buton manual de pornire a iluminatului de panica	buc	6,06	
23	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	1	
23.1	138870592	Buton manual de oprire a iluminatului de panica	buc	1,01	
24	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	500	
24.1	6719689	Eticheta tubulară PVC	buc	500	
25	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	12	
25.1	13499163	Priza dubla ,16 A in constructie normala	buc	12,12	
26	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	5	
26.1	13732452	Priza dubla ,16 A in constructie etansa	buc	5,05	
27	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	16	
27.1	1018021	Priza simplă ,16 A in constructie normala	BUC	16,16	
28	EA16C1	Doză de derivatie, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	50	
28.1	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	50	
29	EF01C%	Montaj tablouri electrice	buc	4	
30	7347440	Tablou electric	buc	4	



31	RTR1RC 55C2	Montarea si demontarea transformatoarelor de putere in posturi de transformare demontare post de transformare zidit, subteran, in cladire transformator de putere 200-250 kVA	buc	1	
32	13601255	Transformator 230/24 V	buc	1	
33	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc peste 25 kg	kg	150	
34	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, in cladiri de productie	buc	25	
34.1	139918031	Suport metalic pentru sustinere aparataj electric	buc	25	
35	EE17A#	Sistem sina de iluminat montat prin suspendare	m	250	
35.1	13662894	Sina metalica montata suspendat (pentru sustinere reflectoare)	m	250	
36	RPCU11A1	Executarea de şanţuri pentru montarea conductelor cu secţiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaoș de ciment	m	370	
37	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	370	
38	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	50	
39	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	1000	
39.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	1000	
40	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	2,5	
41	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	2,5	



1671
1680

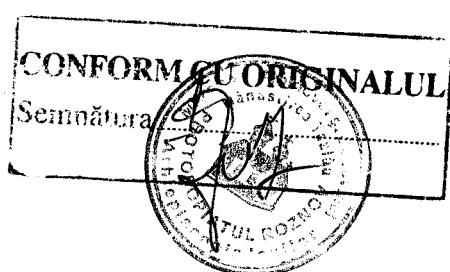
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Instalatii electrice semnalizare incendiu

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngrăpat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngrăpat	m	550	
2	EA18A1	Doză centralizatoare, din tablă, pentru conductori, montați în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x100x100 mm	buc	10	
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	550	
3.1	13872124	Cablu incendiu 2x2x0,8 jsty	m	566,5	
4	ET04A1+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w) - Sursa 220-12/24V	buc	1	
5	ATE36B17	Verificarea: verif sist distribuit de cond pentru calculator con prfara it funct(nr interfete standard)xn ore	buc	1	
6	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	50	
7	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaoș de ciment	m	100	
8	EI10A%	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție asezate pe planseul de beton un tub cu diametrul exterior pana la 16 mm	m	100	
9	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	1	



Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

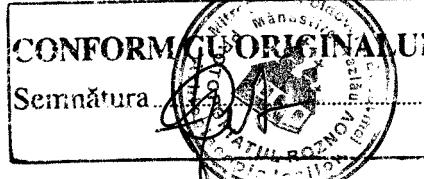
Devizul: Instalatii termice interioare

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	IB01A01	Montare radiatoare din fonta, apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	35	
1.1	57007740	Radiator din fonta + suport sustinere 4/623/19 - nr. Coloane / distanta axe / nr. elementi	mp	35,35	
2	IB01A01	Montare radiatoare din fonta, apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	21	
2.1	57007741	Radiator din fonta + suport sustinere 4/623/17 - nr. Coloane / distanta axe / nr. elementi	mp	21,21	
3	IC35A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 18 mm inclusiv	m	500	
3.1	138402251	Teava din polietilena tip PE-x de=16x2 mm	buc	515	
4	IC35A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 18 mm inclusiv	m	6500	
4.1	13840224	Teava din polietilena tip PE-x de=17x2 mm	buc	6694,9998	
5	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	120	
5.1	13676354	Curbe conductoare pt racordare la distributior pt teava PE-x 17 mm	buc	120,24	
6	13505473	Aditiv pentru sapa 5 l sist incalzire prin pardoseala purmo	l	2300	
7	IF01A01+	Sisteme suport pentru tubulatura de incalzire prin pardoseala, avand : placa polistiren cu nuturi, si folie de polietilena	mp	600	
8	IF03A02+	Banda perimetrala autoadeziva pentru sistemul de încălzire prin pardoseala 150x8 mm	ml	600	
9	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	60	
9.1	13536325	Teavă cupru ø 18 x 1 mm	m	60,66	
10	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	25	
10.1	3334304	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 18mm	buc	25,05	
11	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	10	
11.1	7300518	Cot cupru 45 gr f18 DN 18	buc	10,02	
12	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	10	
12.1	3331081	Racord cupru D: 18 x3/4" Fe	buc	10,02	
13	IC31B1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	60	
13.1	13536328	Teavă cupru ø 22 x 1 mm	m	60,672	
14	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	30	
14.1	3334305	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	30,09	
15	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	12	
15.1	7300522	Cot cupru 45 gr DN 22	buc	12,036	
16	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	16	

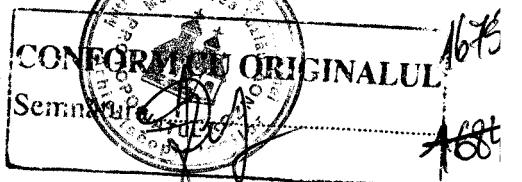


16.1	3331084	Racord cupru DN 1x22	buc	16,048	
17	IC31D1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	150	
17.1	13536387	Teavă cupru ø 28 x 1,5 mm	m	151,74	
18	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	25	
18.1	3334306	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28mm	buc	25,125	
19	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	10	
19.1	7300526	Cot cupru 45 gr f28 DN 28	buc	10,05	
20	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	6	
20.1	3330762	Teu egal cupru f28 DN 28	buc	6,048	
21	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	6	
21.1	3334339	Reducie din cupru cu D = 28x18mm	buc	6,03	
22	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	6	
22.1	3334340	Reducie din cupru cu D = 28x22mm	buc	6,03	
23	IC33D1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	40	
23.1	13536389	Teavă cupru ø 35 x 1,5 mm	m	40,664	
24	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	8	
24.1	3334307	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 35mm	buc	8,056	
25	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	6	
25.1	7300530	Cot cupru 45 gr f35 DN 35	buc	6,042	
26	IC34L1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	10	
26.1	3330764	Teu egal cupru f35 DN 35	buc	10,1	
27	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	4	
27.1	3334342	Reducie din cupru cu D = 35x18mm	buc	4,028	
28	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	6	
28.1	13651396	Reducie cupru 35-22	buc	6,042	
29	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	6	
29.1	13651397	Reducie cupru 35-28	buc	6,042	
30	IC33E1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 42,0 mm	m	10	
30.1	13536391	Teavă cupru ø 42 x 1,5 mm	m	10,168	
31	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	6	
31.1	3334308	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 42mm	buc	6,054	
32	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	2	
32.1	7300536	Cot cupru 45 gr f42 DN 42	buc	2,018	



1671
1682

33	IC34M1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	2	
33.1	3330767	Teu egal cupru f42 DN 42	buc	2,024	
34	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	4	
34.1	3330923	Reducie cupru DN 42x22	buc	4,036	
35	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	6	
35.1	3330927	Reducie cupru DN 42x35	buc	6,054	
36	IC33F1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul de 54,0 mm	m	12	
36.1	13536393	Teavă cupru ø 54 x 2 mm	m	12,204	
37	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	8	
37.1	3334318	Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 54mm	buc	8,096	
38	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	4	
38.1	7300540	Cot cupru 45 gr f54 DN 54	buc	4,048	
39	IC34N1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	4	
39.1	3330769	Teu egal cupru f54 DN 54	buc	4,072	
40	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	4	
40.1	3330928	Reducie cupru DN 54x22	buc	4,048	
41	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	4	
41.1	3330932	Reducie cupru DN 54x42	buc	4,048	
42	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparatelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	1	
42.1	13505523	Distribuitor complet echipat pentru incalzire in pardoseala, pt teava PE-x 17 mm, 6 iesiri 1/2"	buc	1	
43	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparateelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	1	
43.1	13505524	Distribuitor complet echipat pentru incalzire in pardoseala, pt teava PE-x 17 mm, 7 iesiri 1/2 "	buc	1	
44	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparateelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	2	
44.1	13644127	Distribuitor complet echipat (dezaeratoare automate, robineti golire, robineti cu olandez, pompa de amestec, etc.) pentru incalzire in pardoseala, pt teava PE-x 17 mm, 10 iesiri 1/2 "	buc	2	
45	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparateelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	2	
45.1	13505528	Distribuitor complet echipat pentru incalzire in pardoseala, pt teava PE-x 17 mm, 11 iesiri 1/2 "	buc	2	
46	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparateelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	1	
46.1	13646035	Distribuitor complet echipat pt teava PE-x 16 mm, 6 iesiri 1/2 "	buc	1	
47	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparateelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	1	
47.1	13641123	Distribuitor complet echipat pt teava PE-x 16 mm, 4 iesiri 1/2 "	buc	1	
48	521560001	Caseta metalica + suport sustinere distribuitor/colector PE-x	buc	8	



49	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	10	
49.1	13610660	Robinet coltar termostatic(tur) dn1/2teava OL - cu racord pentru Pex	buc	10	
50	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	10	
50.1	13795532	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2 - cu racord pentru Pex	buc	10	
51	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	20	
51.1	13513359	Reductie 1 la 1/2 toli	buc	20	
52	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	20	
52.1	13537007	Reductie 1 la 3/8 toli	buc	20	
53	13499386	Dop fe 1	buc	20	
54	13589449	Garnitura	buc	30	
55	13515015	Termostat ambianta	buc	23	
56	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	230	
56.1	13499041	Cablu MYYM 3x1	m	236,9	
57	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastificată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	230	
58	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	100	
58.1	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	100	
59	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	8	
60	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	12	
61	IC35F1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	10	
62	IC35G1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/2 toli	buc	6	
63	IZH22A[1]	Asimilat Izolare conductelor cu cauciuc sintetic	m	60	
63.1	13644600	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.18x6mm	m	61,8	
64	IZH22A[1]	Asimilat Izolare conductelor cu cauciuc sintetic	m	60	
64.1	13634927	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.22x6mm	m	61,8	
65	IZH22A[1]	Asimilat Izolare conductelor cu cauciuc sintetic	m	150	
65.1	13641039	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.28x6mm	m	154,5	
66	IZH22A[1]	Asimilat Izolare conductelor cu cauciuc sintetic	m	40	
66.1	13633698	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.35x6mm	m	41,2	
67	IZH22A[1]	Asimilat Izolare conductelor cu cauciuc sintetic	m	10	
67.1	137987071	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.42x6mm	m	10,3	
68	IZH22A[1]	Asimilat Izolare conductelor cu cauciuc sintetic	m	12	
68.1	137981871	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.54x6mm	m	12,36	
69	ID14C2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/2 "	buc	4	
69.1	13860525	Robinet sfera cu ventil 1 1/2 "	buc	4	
70	ID14D1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 2	buc	4	
70.1	4204419	Robinet sfera cu ventil 2 "	buc	4	
71	ID14B1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 3/4	buc	6	
71.1	13794175	Dezaerator automat 3/4"	buc	6	

CONFORM CU OFICIALUL
Semnătura



1676
1685

72	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	40	
73	IC40C1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 1/2 toli	buc	20	
74	IC40D1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=2 toli	buc	20	
75	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti, după montarea conductelor	buc	40	
76	IE08A1#	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	mp	150	
77	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	5	
78	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	5	



16/07/2016
H.S.6

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Instalatii termoenergetice - in centrala termica

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	IC13G1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz centr. Insurub. In legaturi aparate d=2 1/2 toli	m	10	
1.1	3304885	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	10	
2	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli	buc	4	
2.1	4118065	Cot negru fi-fe DN 2 1/2 bravo cod 92	buc	4	
3	IC34R1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 1/2 toli	buc	4	
3.1	4115594	Teu negru egal DN 2 1/2 secpal cod 130	buc	4	
4	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli	buc	2	
4.1	13594613	Reductie filet int-ext 241 21/2x11/2 n bm din fonta	buc	2	
5	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli	buc	10	
5.1	4123411	Niplu dublu negru DN 2 1/2 bravo cod 280	buc	10	
6	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli	buc	10	
6.1	13595508	Racord olandez drept filet interior zicat din fonta maleabila D2.1/2"	buc	10	
7	ID06D1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 2 1/2	buc	4	
7.1	13801449	ROBINET CU SERTAT/ VENTIL D 2 1/2 "	buc	4	
8	ID06D1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 2 1/2	buc	1	
8.1	137886731	FILTRU IMPURITATI (FILTRU Y) D 2 1/2 "	buc	1	
9	IC11F1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane d=2 toli	m	8	
9.1	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	8,12	
10	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	6	
10.1	4118050	Cot negru fi DN 2 bravo cod 90	buc	6	
11	IC34Q1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 toli	buc	2	
11.1	4115568	Teu negru egal DN 2 secpal cod 130	buc	2	
12	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	6	
12.1	4123380	Niplu dublu negru DN 2 bravo cod 280	buc	6	
13	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	4	
13.1	13625452	Racord olandez 2 n	buc	4	
14	ID14D1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 2	buc	1	
14.1	13563188	Clapeta de sens 2"	buc	1	
15	ID06C1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 2	buc	2	
15.1	13801450	ROBINET CU SERTAT/ VENTIL D 2 "	buc	2	
16	IC11E1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane d=1 1/2 toli	m	4	
16.1	3304627	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	4,06	



17	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	4
17.1	4118026	Cot negru fi DN 1 1/2 bravo cod 90	buc	4
18	IC34P1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	4
18.1	4115531	Teu negru DN 1 1/2 bravo cod 130	buc	4
19	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	8
19.1	4123332	Nipiu dublu negru DN 1 1/2 bravo cod 280	buc	8
20	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	6
20.1	13625451	Racord olandez 1 1/2 n	buc	6
21	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	2
21.1	13563186	Clapeta de sens 1*1/2	buc	2
22	ID06B2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/2	buc	8
22.1	13790287	Robinet cu sertar/ventil dn. 1 1/2"	buc	8
23	ID06B2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/2	buc	2
23.1	137089261	ROBINET DE GOLIRE D 1 1/2 "	buc	2
24	IC11D1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sadata in coloane d=1 1/4 toli	m	4
24.1	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	4,06
25	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	4
25.1	4117993	Cot negru fi DN 1 1/4 bravo cod 90	buc	4
26	IC34O1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	4
26.1	4115500	Teu negru DN 1 1/4 bravo cod 130	buc	4
27	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	8
27.1	4123291	Nipiu dublu negru DN 1 1/4 bravo cod 280	buc	8
28	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	6
28.1	13625450	Racord olandez 1 1/4 n	buc	6
29	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	1
29.1	13595318	Clapeta de sens D1.1/4"	buc	1
30	ID14C1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/4	buc	4
30.1	136335951	Aerisitor (dezaerator) automat 1 1/4"fe	buc	4
31	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	1
31.1	13512290	PIESA TRECERE OL - CUPRU D: 1 1/4	buc	1
32	ID06B1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/4	buc	9
32.1	13554914	ROBINET CU SERTAT/ VENTIL D 1 1/4 "	buc	9
33	IC11C1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sadata in coloane d=1 toli	m	6
33.1	3304847	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	6,09



34	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	8	
34.1	4117967	Cot negru fi DN 1 bravo cod 90	buc	8	
35	IC34N1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 toli	buc	6	
35.1	4115465	Teu negru egal DN 1 secpal cod 130	buc	6	
36	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	10	
36.1	4123241	Niplu dublu negru DN 1 bravo cod 280	buc	10	
37	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	8	
37.1	13625449	Racord olandez 1 n	buc	8	
38	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	2	
38.1	13595316	Clapeta de sens D1"	buc	2	
39	IA24H1	Supapa de siguranta din fonta si alama cu d: 1	buc	4	
40	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	2	
40.1	13512289	PIESA TRECERE OL - CUPRU D: 1 "	buc	2	
41	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	buc	6	
41.1	11314	ROBINET CU SERTAT/ VENTIL D 1 "	buc	6	
42	IC11B1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane d=3/4 toli	m	4	
42.1	3304835	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	4,06	
43	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	6	
43.1	4117931	Cot negru fi DN 3/4 bravo cod 90	buc	6	
44	IC34M1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	4	
44.1	4115439	Teu negru egal DN 3/4 secpal cod 130	buc	4	
45	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	4	
45.1	4123198	Niplu dublu negru DN 3/4 bravo cod 280	buc	4	
46	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	4	
46.1	13625448	Racord olandez 3/4 n	buc	4	
47	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau vată minerală tip P, pe carton ondulat, confectionate pe șantier, având grosimea de 20 ; 30 ; 40 și 50 mm la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm inclusiv	mp	20	
47.1	13533588	Izolatie tuburi cauciuc elastomeric	mp	20,6	
48	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	40	
48.1	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	40	
49	CN13B1	Vopsitorii la instalatii superioare, cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv;	m	50	
49.1	6103220	Vopsea alba (fp) v.101-1 ntr 90-80	kg	0,85	
50	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	6	



51	RPCU07A2	Străpungeri in zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaoș de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpunerii de 410-800 cmp	buc	8	
52	13526008	Butelie de egalizare a presiunii cu D: 250 mm și L= 2.8 m	buc	1	
53	IE01C1	Efectuare proba etans. la pres. Instalație incalz. centrală, supr. totală incalz. a corpurilor este: 201 mp. la 500 mp	mp	30	
54	IE02C1	Efectuare proba dilat. -contract. și funct. a Instalație incalz. centrală, supr. totală incalz. este: 201mp la 500mp	mp	30	
55	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2	



CONFORM CU ORIGINALUL
Semnătură: [Signature]



1681
1680

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Instalatii Sanitare

ANTEMASURATOARE

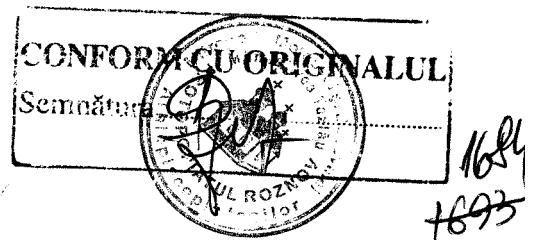
SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	IC38A1#	Asimilat-Piese racord pex 16mm si otel 1/2"	buc	25	
1.1	13679042	Conector pexal 16x1/2" FE	buc	25	
2	SA15A#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=16mm	m	210	
2.1	13713384	Teava pe-x ø16 preiz.	ml	214,2	
3	SA15B#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	30	
3.1	13713447	Teava pe-x ø20 preiz.	ml	30,6	
4	SA15B#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	30	
4.1	13713448	Teava pe-x ø25 preiz.	ml	30,6	
5	SA16C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,d=32 mm	m	20	
5.1	13713457	Teava pe-x ø32 preiz.	ml	20,4	
6	13693371	Cot PE-x D: 1/2" racordare obiecte sanitare	buc	25	
7	SB16B1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 40mm	m	25	
8	SB16C1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 50mm	m	10	
9	SB16E1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm	m	40	
10	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d=110 mm	buc	16	
11	13649629	Ramificatie egala,instal canal,poliprop ignif,d1/d2 = 110/110	buc	6	
12	6712848	Ramificatie simpla redusa poliprop hte 45gr dn110/50 cod 62510031	buc	10	
13	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caudn=40mm	buc	50	
13.1	6704141	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm	buc	50	
14	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caudn=110mm	buc	12	
14.1	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm, la 45gr.	buc	12	
15	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caudn=110mm	buc	5	
15.1	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm, la 90gr.	buc	5	
16	SB09F#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caudn=125mm	buc	6	
16.1	6704151	Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 mm	buc	6	
17	SB49A3	Caciula de ventilatie din tabla,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d=100mm	buc	4	
18	SC04C#	Lavoar semiport, portelan san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe piedestal	buc	7	
19	2442288	Lavoar ADULTI portelan alb	buc	6	
20	2442276	Lavoar persoane cu dizabilitati portelan alb	buc	1	
21	2453835	Piedestal lavoar portelan	buc	7	
22	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	7	
23	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	7	
24	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	7	
24.1	4201299	Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	7	



25	SD13A1	Robinet trec. cu ventil si mufe,pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	14	
25.1	13633822	Robinet sferic sublavoir 1/2 x 3/8"	buc	14	
26	SC13A#	Oglinda sanit semicrist, cu marg slef, de 400 x 500mm, 500 x 600 mm, etc pe per caram si bca	buc	7	
26.1	2506088	Oglinda de baie fasetata 50x100 cm	buc	7,07	
27	SC14A#	Portpahar,sapuniera fonta em, portelan sanit,etc, Montare pe perete de caram sau bca	buc	7	
27.1	13694297	Dozator din inox pentru sapun	buc	7,07	
28	SC11B#	Portprosop alama nichel,bachel,etc, Montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	7	
28.1	4200350	Port - prosop simplu cromat	buc	7	
29	SC38A1	Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanit si rezervor de 9 litri	buc	5	
30	2442758	Vas closet adulti portelan	buc	4	
31	2442763	Vas closet persoane cu dizabilitati portelan	buc	1	
32	2453139	Rezervor V=9 litri	buc	5	
33	13635224	Cot polipropilena alb cu garnitura pt vas wc la 90 grd, d.110mm	buc	5	
34	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portelan sanit,etc, Montare pe perete caram sau bca	buc	5	
34.1	13712923	Dispenser din inox pentru hartie igienica	buc	5,05	
35	SC18A1	Rama pentru vas de closet,din lemn de fag,fara capac	buc	5	
36	SC02A#	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1	
37	13566283	Cada dus	buc	1	
38	13650440	Baterie amestecatoare pentru dus + furtun 1.5 m cu para	buc	1	
39	13711281	Sifon de scurgere pentru cada dus	buc	1	
40	13634647	Ventil scurgere cada dus. 1 1/4 cu racord	buc	1	
41	SC09A#	Pisoar din portelan sanit montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	1	
42	13638654	Pisoar	buc	1	
43	13630614	Robinet pisoar	buc	1	
44	IC39A1#	Asimilat - DISTRIBUITOR APA RECE/CALDA + CUTIE MONTAJ IN PERETE	buc	6	
44.1	13521762	Distribuitor-colector pentru încălzire circuite instalații de apă potabilă și de încălzire	buc	6	
45	2875274201755	Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514	buc	5	
46	7336203	Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc	19	
47	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	4	
47.1	13692901	Corp sifon de pardoseala dn50	buc	4	
48	SB24E#	Asimilat-Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 110 mm	buc	2	
48.1	13692902	Corp sifon de pardoseala dn110	buc	2	
49	SA44D1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare,cond. avand d= 3/4 toli	buc	6	
50	SA44E1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare,cond. avand d=1 toli	buc	4	
51	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	40	
52	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	330	
53	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	2,5	
54	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,5	
55	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/4	buc		



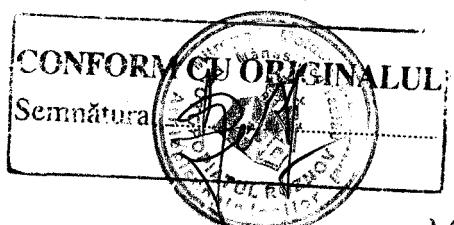
55.1	13708966	Robinet de trecere cu ventil 3/4"	buc	8	
56	SD07C#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1	buc	2	
56.1	13708968	Robinet de trecere cu ventil 1"	buc	2	
57	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	40	



Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau
Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca
Devizul: Montare echipamente

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
INSTALATII TERMICE					
1	RPIA01G#	Montare cazan otel, tip r.p, incalz centrala, supraf incalzire de 70 mp - Cazan combustibil gazos P=60 kW + kit evacuare gaze de ardere	buc	2	
2	IA24XA	Montare - Vas de expansiune inchis cu membrana capacitate 80 l	bucata	2	
3	IA16A1#	Montare - Boiler termoelectric V=100 Litri	buc	1	
4	IA24XA	Montare - Vas de expansiune sanitar cu membrana capacitate 18 litri	bucata	2	
5	M1B12C1	Montare pompe circulatie incalzire	buc	5	
TOTAL INSTALATII TERMICE					
INSTALATII SANITARE					
6	RPIA04A#	Montare Statie dedurizare, V=0.9 mc/h	buc	1	
7	M1B09A01+	Montare pompe WILO pentru ape uzate, conventional curate, pompe submersibile pentru pompare/ drenare - Pompa submersibila Q=4.5 mc/h; H=60 mca	buc	1	
8	RPSE16A#	Montarea recipientului pentru hidrofor, din tabla de otel, montat pe fundatie, avand capacitatea de: 160 l sau 250 l - Recipient hidrofor 60 l	buc	1	
9	M1B09A01+	Montare pompe WILO pentru ape uzate, conventional curate, pompe submersibile pentru pompare/ drenare -Pompa de baza	buc	1	
TOTAL INSTALATII SANITARE					
INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU					
10	EM10B1+	Montaj detectoare conventionale de fum + Spor manopera pentru lucru la inaltime	buc	32	
11	MLE1313109	Asimilat - Montare Echipament de control si semnalizare incendiu	buc	1	
12	EM27A1+	Montaj butoane de incendiu adresabile, in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	6	
13	EM27A1+	Asimilat montare Sirena interior	buc	5	
14	EM27A1+	Asimilat montare Sirena exterior	buc	1	
15	EM27A1+	Asimilat Actuator deschidere fereastra	buc	1	
16	RPSE23A#	Montarea -Grup pompare pentru hidranti	buc	1	
17	TCD11A1	Montare - Grup electrogen 30 KVA	buc	1	
18	11511	Montare - Sistem de monitorizare nivel apa	ora	20	
TOTAL INSTALATII GOSPODARIE DE APA					



16/07/2015
 M. Popescu

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Terasamente

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA				Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea
1	TSA01B1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren mijlociu	mc	100
2	20000142	Supraveghere arheologica	ore	160
3	TSA01A1	Asimilat - Sapatura arheologica	mc	



Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Izolatii

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	IZF106A01+	Termizolatie cu vata minerala bazaltica acoperis	mp	440	
1.1	20025415	Placa semi-rigida termoizolanta de vată bazaltică gr. mm= 200	mp	462	
1.2	20026108	Membrana bariera de vaporii	mp	484	
2	IZF83A01+	Sistemi termoizolant pentru fatade, utilizand adeziv poliuretanic pentru lipirea placilor de polistiren	mp	22	
2.1	20023605	Polistiren extrudat xps - 50mm	mp	22,22	
2.2	20023515	Diblu de polistiren +cui de plastic	buc	154	
2.3	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	66	
3	IZF10C[1]	Asimilat - Izolatii termice sub pardoseli	mp	315	
3.1	2602800	Placa polistiren extrudat 100mm.	mp	315	



1607
1606

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau
Obiectul: Ob. 3 - Turn Clopotnita
Devizul: Arhitectura Turn Clopotnita

ANTEMASURATOARE

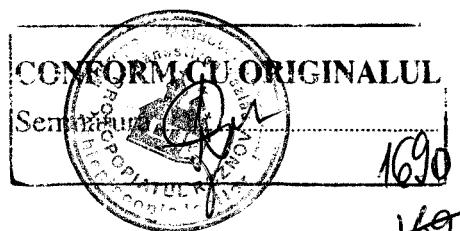
SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	500	
2	RCSI41B%	Demontarea elementelor de acoperis: invelitori din tabla, azbociment,PVC, carton, pinza,stuff,incl.tunsul tablei recuperabile	mp	110	
3	RCSH33C%	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	mp	110	
4	RCSO56A%	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, masti, etc.)	mp	3	
5	RCSL22A%	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase	m	5	
6	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor cu tabla de cupru	mp	110	
6.1	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	70,4	
6.2	3665057	Tabla de cupru preoxidat, min. 0,7mm grosime, culoare verde stins	kg	940,5	
7	CL20B1[1]	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare - Parazapezi tip bară Ø 5 cm din cupru preoxidat si sistem de prindere pe falt in dreptul acceselor, conf plan invelitoare	ml	18	
8	RCSE40A[1]	Straturi izolatoare din: Membrana ventilare	mp	110	
8.1	25000006	Membrana ventilare in grosime de 8mm	mp	110	
9	RMC06A#	Astereala invelitoare, din scânduri de răšinoase de 24 mm grosime	mp	110	
9.1	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exteroara, din lemn de foioase,cu lamba si uluc, 24mm	mc	2,97	
10	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	220	
11	RCSR18E%	Baituire cu bait cerat a elementelor aparente din lemn si protejare UV in 2 straturi	mp	110	
12	RMC09A#	Geluitul si profilatul mecanic si manual al elementelor decorative la căpriori, console sau la capătul panelor aparente de la streașină cu astereală aparentă	buc	64	
13	CE19B1	Păzii și streșini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite profilat	m	32	
13.1	2904004	Pazie din lemn de răšinoase, grosime 2 cm, latime 18cm, geluita pe ambele fete, protejata cu bait cerat si protecție UV, cu decorațiuni realizate manual interax 2m, conform detaliilor de arhitectură	mc	0,16	
14	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	13	
15	RCSR18E%	Baituire cu bait cerat a elementelor aparente din lemn si protejare UV in 2 straturi	mp	6,5	
16	RME10A#	Pardoseli din dusumele de frasin uscat in uscatorie, geluite si faltuite in grosime finita de 42 mm, confectionate pe santier si montate obisnuit pe grinzișoare de tufan (80 x 80 mm) așezate direct pe pământ sau beton cu lambă și uluc;	mp	18	
17	RCSK10C%	Baituire cu bait cerat (lazura) si lacuire pardoseli dusumea	mp	18	
18	RCSK10A%	Ceruire si lustruire pardoseli dusumea	mp	18	
19	RME05A#	Pardoseala din plăci rectificate de piatră de clacar, 40x40cm, 19,5x19,5cm, 40x60,5cm și 19,5x40cm, 2cm grosime, cu muchiile bizotate, duritate 30N/mm2, conf. plan pardoseli	mp	17	
19.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,544	



20	RMF41A[1]	Impermeabilizare pardoseala din piatra cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	17
21	RCSK08A01%	Mont.pervazuri si plinte din lemn de stejar,fag sau rasin., lat. < 15 cm,curatare si mont.pe dibluri cu suruburi alama,incl.desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala,in camere cu supr.> 16 mp, cu < 16 mp	m	35
21.1	2943555	Plinta din lemn de frasin, profilata, 2x12 cm, baituita cu bait cerat 2 straturi - fixate cu adeziv, cu colturile intrânde și ieșinde imbinante în unghi de 45, cu întăritură ascunsă metalică	m	35,7
22	CE25A#	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi chituri sau masticuri polimerice	ml	35
22.1	20012680	Silicon de etansare	l	0,35
22.2	13580164	Chit pt lemn de culoarea pardoselii	kg	5,25
23	RCSK10B%	Finisarea - prin ceruire si lustruire - a pardoselilor din parchet si a plintelor din lemn: plinte	m	17
24	RMD01A#	Tencuiala stearsa (la piele) pe zidaria existenta la: interior/ exterior/soclu/bolta exterioara, dupa rostuire, cu tencuiala de var hidraulic, spartura de marmura si agregat pentru colorare in subton	mp	320
25	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregate pentru pigmantare	mc	7,5
26	RMD02A#	Tencuiala groasa, de epoca, pe zidarie de piatra la exterior, cu mortar de var hidraulic, praf de marmura si agregate pentru pigmentare	mp	50
27	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, praf de marmura si agregate pentru pigmantare	mc	2
28	CF46A01+	Tencuiala silicatica, la piele, culoare alb antichizat, pe zidarie din caramida, rostuita, la interior	mp	140
29	RMD02B#	Tencuiala groasa, de epoca, pe zidarie de caramida la exterior si interior, culoare alb antichizat	mp	280
30	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL	mc	13
31	RCSN02A%	Rep.scafe ipsos sau profiluri ipsos,trase pe loc,fara ornamente,la imbinare pereti cu tavanul,cu lat. > 20 cm,exec.din mortar de ipsos var M-25: profile simple cu latimea desfasurata intre 21-50 cm	m	25
32	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare prin taselare si gomare a ancadramantelor din piatra la usa exterioara si ferestre de catre restaurator piatra L=8m	mp	4
33	CK58B+	Montare tamplarie de lemn	mp	10
33.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	25
34	20014947	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat, conform tabel tamplarie	mp	9
35	20014948	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat cu sticla float, conform tabel tamplarie	mp	1
36	CI23A+	Montarea glafurilor din piatra	mp	13
36.1	2202207	Glafuri exterioare din piatra de talie cu picurator, adancime 1m	mp	13,65
37	CI23A+	Montarea glafurilor din piatra	mp	16,5
37.1	2202207	Glaf din piatra de talie cu picurator ce protejeaza paramentul din piatra avansat, 55 cm	mp	17,325
38	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	30
39	CG05D02%	Asimilat - Placaj din lemn peste trepte interioare si podest din tabla	metru patrat	8
39.1	2940230	Placaj din lemn de frasin de 2 cm grosime, ignifugat si protejat cu bait cerat si lac	mp	8
40	RPCO48A%	Asimilat - Balustrada din lemn de brad sau stejar (parapet), compusa din soclu, pilastri si mana curenta, la scari de lemn balustrada (parapete) din rasinoase, stejar sau foioase	metru	12,2
40.1	2948832	Parapet la scara interioara din lemn de frasin protejat cu bait cerat si ignifugat, cu balustri din teava metalica 50x50 mm, protejati cu vopsea metalizata, mata, gri petrol, conform planse arhitectura	m	12,2



41	RME05A#	Placaj cu piatra de talie (calcar) tratata antiderapant 2 cm grosime, profilata, la trepte, contratrepte si podestele exterioare, impermeabilizata cu solutie incolori, ce nu lasa pelicula	mp	7	
41.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,224	
42	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	7	
43	RPC048A%	Asimilat - Balustrada din lemn de brad sau stejar (parapet), compusa din soclu, pilastri si mana curenta, la scari de lemn balustrada (parapete) din rasinoase, stejar sau foiaze	metru	10	
43.1	2948832	Tambur central scara acces turn din lemn frezat, baituit cu baft cerat si protejat prin ignifugare. Parapet scara acces turn cu balustri din teava metalica 50x50 mm, protejati cu vopsea metalizata, mata, gri petrol, conform planse arhitectura . Mana curenta la scara de acces in turn din lemn de fag curbat la aburi, Ø 40 mm, protejata prin lacuire	m	10	
44	RME05A#	Trotuare din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	32	
44.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	1,024	
45	RME05A#	Dale de piatra de calcar profilat pentru racord intre trotuar si parament	mp	5	
45.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,16	
46	DB22E%	Bordura din piatra de calcar 20x10cm	m	22	
47	AcE163A03+	Tub drenaj gofrat D = 110 mm	m	22	
48	IFF33A1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 7 m	mp	36	
49	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pământ galben), compactate cu mijloace manualei	mc	30	
50	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga	mp	37	
51	RME05A#	Asimilat -Dale de piatra de calcar, cu fante pentru scurgerea apei, 50x25cm , 4 buc	mp	0,5	
51.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,016	
52	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	2	
53	CG32C1[1]	Umpluturi in straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	1	
54	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	46	
55	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	54	
56	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	9	



1690

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 3 - Turn Clopotnita

Devizul: Rezistenta Consolidare Turn Clopotnita

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	H1N03D1[1]	Asimilat - Injectii cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra - Infrastructura	t	1,06	
2	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	70	
2.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	77,7	
3	RCSB22A%	Taierea placilor sau a elementelor din beton armat, avand grosimea de pina la 15 cm	m	52	
4	RCSB28G%	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	mc	2	
5	RCSH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultante	mp	65	
6	RCSP44A%	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	600	
7	RCSH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultante * Desfacere scara existenta	mp	25	
8	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidarie de epoca mixta de piatra si caramida sau piatra bruta, avand rosturile in latime medie de 4 cm si adancime de 5 cm	mp	450	
9	CF01B02+	Preparare mortar pe baza de var hidraulic NHL5	mc	13,5	
9.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	4,725	
10	RCSJ37A%	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite, la pereti sau tavane	mp	220	
11	RPCU05I01%	Executarea strapungerilor mechanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din piatra sau beton armat de 26-50 cm	bucata	2560	
12	8881111	Material hidrofobizant (cantitate conform normei de consum a produsului ales)	lei		
13	H1N03D1[1]	Asimilat - Injectii cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra+caramida - Suprastructura	t	7,9	
14	RCSF02B01%	Zidarie din piatra bruta, de cariera, pt.constr. sau din bolovani de rau, exec.cu rosturi oriz.si mortar pe baza de var hidraulic NHL5 ,pt.completari,inchideri,goluri, refaceri fundatii si ziduri,in cladiri existente, in: ziduri drepte	mc	2	
15	RMA17B#	Saparea de santuri orizontale in ziduri masive din piatra in vederea inscrierii de centuri ingropate sau de agrafe de tesere, ori buiandruji din beton armat cu sectiunea santului pana la 0,045 - 0,09 mp inclusiv	ml	36	
16	CG32D1[1]	Umpluturi in straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii	mc	5	
17	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale	mp	16	
17.1	20012899	Folie de polietilena	mp	17,6	
18	RCSD02B01%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	705	
18.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52	kg	722,625	
18.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	105,75	



19	RPCU05G01%	Executarea strapungerilor mecanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din zidarie de caramida, de 26-50 cm grosime	bucat a	230	
20	CC09A1	Asimilat - injectarea gaurilor forate cu lapte de ciment, fara var	m	101,2	
21	RCSC02B%	Cofraje mixte, din panori refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: grinzi, cu placaj de 15 mm	mp	20	
22	RCSB04D	Beton armat turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi,podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diafragme,rampe de scara,la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijl.clasice - beton planseu si centuri	mc	11	
22.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	11,275	
23	RCSH15D%	Asimilat - Structura lemn stejar (grinzi/stalpi)	mc	1,2	
24	20010462	Confectii metalice (sabotii stâlpilor + bride șarpantă)	kg	100	
25	RMA23A#	Saparea de locase, gauri sau strapungeri in zidaria din piatra pentru rezemarea sau incastrarea elementelor de consolidare cu sectiunea lacasului pana la 0,09 mp si adancimea sa pana la 0,30	mc	0,5	
26	RMA04A#	Beton armat clasa C 16/20 turnat in elemente de consolidare inscrise in santuri sau locase sapate in grosimea zidurilor-Betonare goluri grinzi	mc	0,5	
26.1	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	181,5	
27	RCSD02D01	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	25	
27.1	2000676	Otel beton profil periodic PC 52	kg	25,625	
28	RCSC08B%	Asimilat-Cofraj metalic confectionat pe santier pentru creare goluri grinzi	mp	5	
29	RCSR18A%	Asimilat - Protejare capete grinzi cu emulsie bituminoasa 2 straturi	mp	5	
30	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	250	
31	RMC01A#	Sarpanța la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, clesti, etc. (confectionare si montare) la acoperisuri cu contur regulat pe scaune	mp	65	
31.1	2903268	Scandura rasin. scurta tiv.cls B gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m	mc	0,65	
32	20011925	Lemn ecarisat de brad	mc	3,25	
33	RCSK06A01%	Umplutura in straturi compactate cu mijloace mecanice, execute cu argile	mc	65	
34	RCSH31D%	Montarea si demontarea schelei pt,lucrari de constructii: schela metalica tubulara pt H > 7 m,incl, streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	mp	330	
35	RCSH15D%	Asimilat - Structura scara lemn frasin	mc	1	
36	13564810	Conexpand M12x150	buc	20	
37	RCSH15D%	Asimilat - Structura clopoțe lemn frasin	mc	1,2	
38	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	10	
39	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	32	
40	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	65	



1692
Hot

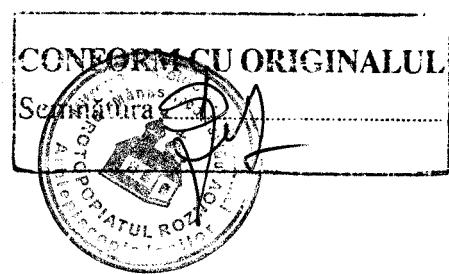
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau
Obiectul: Ob. 3 - Turn Clopotnita
Devizul: Instalatii electrice - Curenti tari

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastificată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	70	
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	40	
2.1	13025257	Cablu cyyf (3x1,5)	ml	41,2	
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	30	
3.1	13025258	Cablu cyyf (3x2,5)	ml	30,9	
4	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	4	
4.1	136263031	Corp de iluminat arhitectural tip reflector 2x30 W - montat incastrat în element de construcție	buc	4,012	
5	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibruri metalice cu autofrazare	buc	2	
5.1	13607735	Corp de iluminat tip aplica în construcție etansă	buc	2,006	
6	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exteroare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	8	
6.1	13573297	Lampa 30 W pentru Reflector	buc	8,56	
7	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exteroare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	2	
7.1	13985843	Lampa compact fluorescentă 26 W	buc	2,14	
8	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	2	
8.1	13796344	Comutator în construcție etansă	buc	2,02	
9	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	20	
9.1	6719689	Eticheta tubulară PVC	buc	20	
10	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	2	
10.1	13732452	Priza dubla ,16 A în construcție etansă	buc	2,02	
11	EA16C1	Doză de derivăție, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	3	
11.1	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	3	
12	EF01C%	Montaj tablouri electrice	buc	1	
13	7347440	Tablou electric	buc	1	
14	RTR1RC 55C2	Montarea si demontarea transformatoarelor de putere in posturi de transformare demontare post de transformare zidit, subteran, in cladire transformator de putere 200-250 kVA	buc	1	
15	13601255	Transformator 230/24 V	buc	1	
16	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat, canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc peste 25 kg	kg	25	
17	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, în clădiri de producție	buc	2	



17.1	139918031	Suport metalic pentru sustinere aparataj electric	buc	2	
18	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	25	
19	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	25	
20	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	5	
21	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	50	
21.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	50	
22	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5	
23	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,5	



169
1705

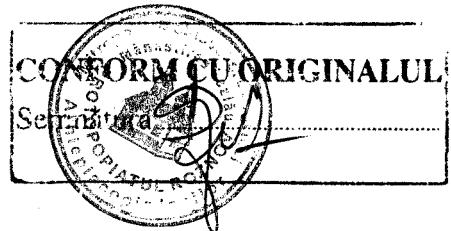
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 3 - Turn Clopotnita

Devizul: Demontari - Instalatii electrice interioare

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RPEA15E1	Demontare tub prot ipe Instalatie ingrop sub 16 mm	m	20	
2	RPEB10A1	Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp	m	60	
3	RPEE17A1	Demontare aparate unipolare in vederea desfiint	buc	6	
4	RPEF19E1	Demontare corp ilum simplu armat impermeabil	buc	4	
5	RPEXG05A	Diverse lucrari la instalatiile electrice: demontari tablouri distrib. pe placa marmura,de apartam. sau bloc electric,cutii bare sig.	buc	2	
6	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	0,5	

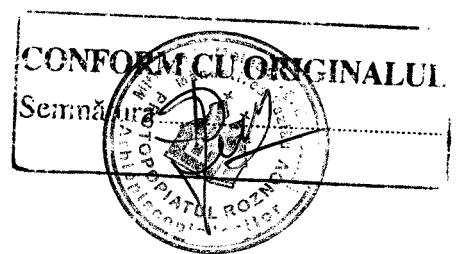


1695
1705

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau
Obiectul: Ob. 3 - Turn Clopotnita
Devizul: Terasamente

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RCSA02A%	Sapaturi de pamant, la subzidiri execute in conditii si pozitii normale de munca pina la 1,5 m adincime	mc	65	
1.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,0975	
1.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0,26	
2	20000142	Supraveghere arheologica	ore	20	
3	TSA01A1	Asimilat - Sapatura arheologica	mc	12	



1696
7705

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Arhitectura Turn Paza

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	430	
2	RCSI41B%	Demontarea elementelor de acoperis: invelitori din tabla, azbociment,PVC, carton, pinza,stuff,incl.tunsul tablei recuperabile	mp	140	
3	RCSH33C%	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	mp	140	
4	RCSO56A%	Demontari: timplarie din lemn+pvc (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, masti, etc.)	mp	27	
5	RCSJ37A%	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite, la pereti sau tavane	mp	660	
6	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor cu tabla de cupru	mp	140	
6.1	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	89,6	
6.2	3665057	Tabla de cupru preoxidat, min. 0,7mm grosime, culoare verde stins	kg	1197	
7	CL20B1[1]	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare - Parazapezi tip bară Ø 5 cm din cupru preoxidat si sistem de prindere pe falt in dreptul acceselor, conf plan invelitoare	ml	6	
8	RCSE40A[1]	Straturi izolatoare din: Membrana ventilare	mp	140	
8.1	25000006	Membrana ventilare in grosime de 8mm	mp	140	
9	RMC06A#	Astereala invelitoare, din scânduri de răšinoase de 24 mm grosime	mp	140	
9.1	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exterioara, din lemn de foioase,cu lamba si uluc, 24mm	mc	3,78	
10	RCSH07C[1]	Asimilat - Astereala din placi OSB3 15mm.grosime	mp	50	
11	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	330	
12	RMC08A#	Asimilat - Lambriu profilat interior la intradosul podului, montat pe OSB, geluit pe fata exterioara, din lemn de foioase,cu lamba si uluc, protejat cu bait cerat	mp	50	
12.1	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	11	
12.2	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exterioara, din lemn de foioase,cu lamba si uluc, 24mm	mc	1,85	
13	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	50	
14	RCSR18E%	Baituire cu bait cerat a elementelor aparente din lemn si protejare UV in 2 straturi	mp	50	
15	RPCH33D1	Chepeng din lemn de răšinoase, inclusiv fierăria si inchiderea la cladirile existente la pod, de 0,80x0,80 m până la 1,00x1,00 m, din scânduri făltuite si geluite pe fețele aparente, de 24 mm grosime, inclusiv căptușeli cu tablă zincată	mp	1	
16	RMC09A#	Geluitul si profilatul mecanic si manual al elementelor decorative la căpriori, console sau la capătul panelor aparente de la streașină cu astereală aparentă	buc	64	
17	CE19B1	Păzii lemn de răšinoase, grosime 2 cm, latime 18cm, geluita pe ambele fete, protejata cu bait cerat si protecție UV, cu decorațiuni realizate manual interax 2m, conform detaliilor de arhitectură	m	40	



17.1	2904004	Pazie din lemn de rasinoase, grosime 2 cm, latime 20cm, geluita pe ambele fete	mc	0,2	
18	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	16	
19	RCSR18E%	Baiurire cu bait cerat a elementelor aparente din lemn si protejare UV in 2 straturi	mp	8	
20	RME10A#	Pardoseli din dusumele de frasin uscat in uscatorie, geluite si faltuite in grosime finita de 42 mm, confectionate pe santier si montate obisnuit pe grinzișoare de tufan (80 x 80 mm) așezate direct pe pământ sau beton cu lambă și uluc;	mp	60	
21	RCSK10C%	Baiurire si lacuire pardoseli dusumea	mp	60	
22	RCSK10A%	Ceruire si lustruire pardoseli dusumea	mp	60	
23	RME05A#	Pardoseala din plăci rectificate de piatră de clacar, 40x40cm, 19,5x19,5cm, 40x60,5cm și 19,5x40cm, 2cm grosime, cu muchiile bizotate, duritate 30N/mm2, conf. plan pardoseli	mp	20	
23.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,64	
24	RMF41A[1]	Impermeabilizare pardoseala din piatra cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	20	
25	RCSK08A01%	Mont.pervazuri si plinte din lemn de stejar,fag sau rasin., lat. < 15 cm,curatare si mont.pe dibluri cu suruburi alama,incl.desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala,in camere cu supr.> 16 mp, cu < 16 mp	m	63	
25.1	2943555	Plinta din lemn de frasin, profilata, 2x12 cm, baituita cu bait cerat 2 straturi – fixate cu adeziv, cu colțurile întrărând și ieșindă îmbinate în unghi de 45, cu întăritură ascunsă metalică	mp	64,26	
26	CE25A#	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi chituri sau masticuri polimerice	ml	63	
26.1	20012680	Silicon de etansare	l	0,63	
26.2	13580164	Chit pt lemn de culoarea pardoselii	kg	9,45	
27	RCSK10B%	Finisarea - prin ceruire si lustruire - a pardoselilor din parchet si a plintelor din lemn: plinte	m	45	
28	RMD01A#	Tencuiala stearsa (la piele) pe zidaria istorica de piatra existenta la interior, exterior si la soclu dupa rostuire, cu tencuiala de var hidraulic, spartura de marmura si agregat pentru colorare in subton	mp	450	
29	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si aggregate pentru pigmantare	mc	10,5	
30	CF46A01+	Tencuiala silicatica, la piele, culoare alb antichizat, pe zidarie din caramida, rostuita, la interior	mp	230	
31	RPCM15D#	Elemente decor (cornise,brau,etc)marmura, trav,piatra, simple prof/sculp,sect<=7x25cm,fix cramp ol+m 100-t	ml	30	
31.1	2202420	Brau de trecere profilat din piatra de talie (calcar)	m	30,6	
32	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	30	
33	RCSR18E%	Baiurire cu bait cerat a elementelor aparente din lemn si protejare UV in 2 straturi	mp	87	
34	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare prin taselare si gomare a ancadramentelor din piatra la usa exterioara si ferestre de catre restaurator piatra L=18m	mp	9	
35	CK58B+	Montare tamplarie de lemn	mp	17,5	
35.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	43,75	
36	20014949	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat sculptat, conform tabel tamplarie	mp	2	
37	20014950	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat cu sticla float, conform tabel tamplarie	mp	12	
38	20014951	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat cu romburi de sticla artizanala, conform tabel tamplarie	mp	3,5	
39	RCSP12D%	Grilaj metalic din fier plin patrat, 1x1 cm, conf planse arhitectura	kg	320	
40	CN08E+	Protectia si finisarea decorativa a suprafetelor cu email alchidic, aplicat in doua straturi pe: suprafete din metal negrunduite/nevopsite	mp	12	



Demandațul

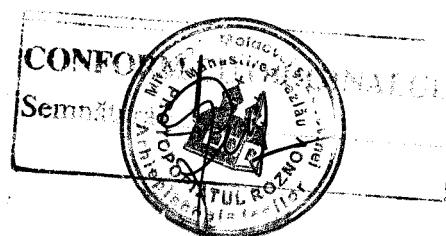
HO

40.1	20013055	Vopsea metalizata, mata, gri petrol, conform planse arhitectura	kg	2,16	
41	CI23A+	Montarea glafurilor din piatra	mp	1	
41.1	2202207	Glafuli exterioare din piatra de talie (calcar), grosime 2 cm, cu picurator, adancime 10cm	mp	1,05	
42	CI23A+	Montarea glafurilor din piatra	mp	5	
42.1	2202207	Glafuli exterioare din piatra de talie (calcar), grosime 2 cm, cu picurator, adancime 1,0m	mp	5,25	
43	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	6	
44	CK07A#	Glafuli, pervaze glafuri pana la 30 cm latime,montate la ferestre din lemn	ml	10	
44.1	2947796	Glafuli interioare din lemn stratificat, bătuit și lăcuit, 2,5cm grosime, 20 cm adancime	m	10	
45	CK07A#	Glafuli, pervaze glafuri pana la 30 cm latime,montate la ferestre din lemn	ml	7	
45.1	2947796	Glafuli interioare din lemn stratificat, bătuit și lăcuit, 2,5cm grosime, 80 cm adancime	m	7	
46	CG05D02%	Asimilat - Placaj din lemn peste trepte interioare si podest din tabla	metru patrat	23	
46.1	2940230	Placaj din lemn de frasin de 2 cm grosime, ignifugat si protejat cu bait cerat	mp	23	
47	RPCO48A%	Asimilat - Balustrada din lemn de brad sau stejar (parapet), compusa din soclu, pilastri si mana curenta, la scari de lemn balustrada (parapete) din rasinoase, stejar sau foiașe	metru	32	
47.1	2948832	Parapet la scara interioara din lemn de frasin protejat cu bait cerat si ignifugat, cu balustri din teava metalica 50x50 mm, protejati cu vopsea metalizata, mata, gri petrol, conform planse arhitectura	m	32	
48	CH05B#	Mană curentă la scara interioara din lemn de fag curbat la aburi, Ø 40 mm, protejată prin lacuire	m	32	
49	RME17A#	Asimilat - Trepte si podest din blocuri de piatra fiamata (calcar), antiderapanta, profilata, 35 x 150 x 10 cm, impermeabilizata cu solutie incolora, ce nu lasa pelicula	ml	33	
49.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,099	
50	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	33	
51	RPCO48A%	Asimilat - Balustrada din lemn de brad sau stejar (parapet), compusa din soclu, pilastri si mana curenta, la scari de lemn balustrada (parapete) din rasinoase, stejar sau foiașe	metru	14	
51.1	2948832	Parapet la scara interioara din lemn de frasin protejat cu bait cerat si ignifugat, cu balustri din teava metalica 50x50 mm, protejati cu vopsea metalizata, mata, gri petrol, conform planse arhitectura	m	14	
52	RME05A#	Trotuare din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	15	
52.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,48	
53	RME05A#	Dale de piatra de calcar profilat pentru racord intre trotuar si parament	mp	3	
53.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,096	
54	DB22E%	Bordura din piatra de calcar 20x10cm	m	11	
55	AcE163A03+	Tub drenaj gofrat D = 110 mm	m	11	
56	IFF33A1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 7 m	mp	18	
57	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace manualei	mc	15	
58	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga	mp	18	
59	RME05A#	Asimilat -Dale de piatra de calcar, cu fante pentru scurgerea apei, 50x25cm , 4 buc	mp	0,5	
60	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	1	
61	CG32C1[1]	Umpluturi in straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	0,5	
62	CI03XA	Placaj cu caramida din argila arsa aplicat cu mortar M100-T inclusiv placarea glafurilor,exec.in camp continuu	metru patrat	2,4	
62.1	2626122303468	Coltar ceramic	buc	165,6	
63	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	28	



1695
1708

64	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	46	
65	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	18	



1700
1707

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

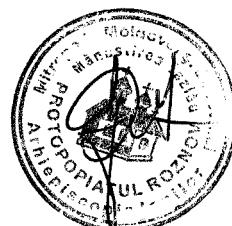
Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Rezistenta Consolidare Turn Paza

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	H1N03D1[1]	Asimilat - Injectii cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra - Infrastructura	t	1,54	
2	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	70	
2.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	77,7	
3	RCSB28F%	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	mc	17	
4	RCSH33F%	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis lucarne si chepenguri * Planseu lemn	mp	60	
5	RCSH33F%	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis lucarne si chepenguri * Sarpanta+structura etaj	mp	120	
6	RCSK06A01%	Umplutura in straturi compactate cu mijloace mecanice, executate cu argile	mc	70	
7	RPCU05I01%	Executarea strapungerilor mecanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din piatra sau beton armat de 26-50 cm	bucata	736	
8	8881111	Material hidrofobizant (cantitate conform normei de consum a produsului ales)	lei		
9	H1N03D1[1]	Asimilat - Injectii cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra - Suprastructura	t	7,4	
10	RCSF02B01%	Zidarie din piatra bruta,de cariera,pt.constr. sau din bolovani de rau,exec.cu rosturi oriz.si mortar pe baza de var hidraulic NHL5 ,pt.completari,inchideri,goluri, refaceri fundatii si ziduri,in cladiri existente, in: ziduri drepte	mc	5	
11	RMA17B#	Saparea de santuri orizontale in ziduri masive din piatra in vederea inscrierii de centuri ingropate sau de agrafe de tesere, ori buiandruji din beton armat cu sectiunea santului pana la 0,045 - 0,09 mp inclusiv	ml	48	
12	RPCU05G01%	Executarea strapungerilor mecanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din zidarie de caramida, de 26-50 cm grosime	bucata	170	
13	CC09A1	Asimilat - injectarea gaurilor forate cu lapte de ciment, fara var	m	74,8	
14	RCSD02B01%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere * Armare centuri	kg	585	
14.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52	kg	599,625	
14.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	87,75	
15	RCSC02B%	Cofraje mixte, din panori refoliosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: grinzi, cu placaj de 15 mm	mp	35	
16	RCSB04D	Beton armat turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi,podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diaphragme,rampe de scara,la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijl.clasice - beton centuri	mc	9	
16.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	9,225	

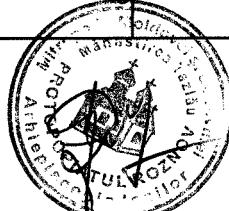
CONFORM CU ORIGINALUL



1701
1705

17	RCSB04D	Beton armat turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi,podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diafragme,rampe de scara,la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijl.clasice - fundatii grinzi de vang	mc	1	
17.1	2100914	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25 / B 330)	mc	1,025	
18	RCSD02B01%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere * <u>Fundatii grinzi de vang</u>	kg	70	
18.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52	kg	71,75	
18.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	10,5	
19	RCSA01A%	Sapaturi manuale de pamant in spatii limitate,cu latimea < 1,00 m si max.1,50 m adancime,cu taluz vertical,pt.gropi poligonale de fundatii, santuri,canale etc.,exec.in cant. < 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprujnite	mc	1	
20	RCSC02B%	Cofraje mixte, din panori refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: grinzi, cu placaj de 15 mm BETON APARENT	mp	37	
21	RCSD02B01%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere * <u>Grinzi de vang</u>	kg	135	
21.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52	kg	138,375	
21.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	20,25	
22	RCSB04D	Beton armat turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi,podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diafragme,rampe de scara,la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijl.clasice - Grinzi de vang	mc	1,5	
22.1	2100914	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25 / B 330)	mc	1,5375	
23	IZF03C2	Asimilat - Protejare soclu grindă vang cu emulsie bituminoasă	mp	3	
24	CF38B[1]	Tencuiala hidroizolanta realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri/rasini sintetice impremeabilizarea peretilor exteriori impotriva umezelii si a apei de infiltratie	mp	1	
25	CH03G#	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut ii mozaicate pe loc cu piatra de mozaic de calcar, frecate sau buciardate cu stratul de uzura de 15 mm	m	33	
25.1	2903830	Scandura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,033	
26	RCSH15D%	Asmilat - Structura lemn stejar (grinzi+stalpi)	mc	2,2	
27	RMA23A#	Saparea de locase, gauri sau strapungeri in zidaria din piatra pentru rezemarea sau incastrarea elementelor de consolidare cu sectiunea lacasului pana la 0,09 mp si adancimea sa pana la 0,30	mc	1,5	
28	RMA04A#	Beton armat clasa C 16/20 turnat in elemente de consolidare inscrise in santuri sau locase sapate in grosimea zidurilor- <u>Betonare goluri grinzi microbeton</u>	mc	1,5	
28.1	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	544,5	
29	RCSD02D01	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	35	
29.1	2000676	Otel beton profil periodic PC 52	kg	35,875	
30	RCSC08B%	Asimilat-Cofraj metalic confectionat pe santier pentru creare goluri grinzi	mp	8	
31	RCSR18A%	Asimilat - Protejare capete grinzi cu emulsie bituminoasa 2 straturi	mp	8	

CONFORM CU ORIGINALUL



17/04
M02

32	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	360	
33	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	800	
33.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	4	
33.2	6309886	Confectie metalica galvanizata	kg	800	
34	RCSH15D%	Asimilat - Structura lemn stejar etaj	mc	12	
35	RCSG03B01%	Zidarie de caramida,la umpleri de goluri sau ziduri noi,in cladiri existente,executata cu mortar marca M 50-Z si cu caramida format vechi 290x140x70 mm	mc	17,5	
36	RMC01A#	Sarpanta la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, clesti, etc. (confectionare si montare) la acoperisuri cu contur regulat pe scaune	mp	80	
36.1	2903268	Scandura rasin. scurta tiv.cls B gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m	mc	0,8	
37	20011925	Lemn ecarisat de brad	mc	4	
38	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 5 cm	mp	375	
39	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	11,3	
39.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	3,955	
40	RCSH31D%	Montarea si demontarea schelei pt,lucrari de constructii: schela metalica tubulara pt H > 7 m,incl, streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	mp	450	
41	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	1400	
41.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	7	
41.2	6309886	Confectie metalica scara	kg	1400	
42	IJD01XB	Vopsitorii anticorozive exec.man.pe supr.intinse de metal,cu un strat grund	metru patrat	64	
42.1	6100919	Grund pentru suprafete metalice f2 gri	kg	9,6	
42.2	6109004	Diluant decapant 245 d.002-10 ntr 1708-80	kg	0,96	
43	RCSR18A%	Asimilat - Protejare elemente lemn cu emulsie bituminoasa 2 straturi	mp	8	
44	RPCXE02A	Hidroizolatii orizontale sau verticale cu un strat carton bituminat lipit cu bitum	mp	5	
45	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	10	
46	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	38	
47	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	120	



CONFORM CU ORIGINALUL

1703
1712

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

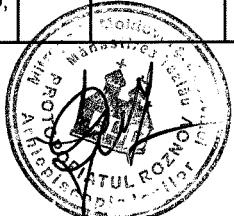
Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Instalatii electrice - Curenti tari

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastificată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	150	
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	100	
2.1	13025257	Cablu cyyf (3x1,5)	ml	103	
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	50	
3.1	13025258	Cablu cyyf (3x2,5)	ml	51,5	
4	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	20	
4.1	13573492	Corp de iluminat tip reflector 1x50 W - montat pe sina metalica	buc	20,06	
5	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	20	
5.1	13787229	Lampa led 50 W pentru Reflector	buc	21,4	
6	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	2	
6.1	13663657	Comutator in construcție normala	buc	2,02	
7	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	30	
7.1	6719689	Eticheta tubular PVC	buc	30	
8	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	3	
8.1	1018021	Priza simplă ,16 A in constructie normala	BUC	3,03	
9	EA16C1	Doză de derivărie, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	3	
9.1	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	3	
10	EF01C%	Montaj tablouri electrice	buc	1	
11	7347440	Tablou electric	buc	1	
12	RTR1RC 55C2	Montarea si demontarea transformatoarelor de putere in posturi de transformare demontare post de tranformare zidit, subteran, in cladire transformator de putere 200-250 kVA	buc	1	
13	13601255	Transformator 230/24 V	buc	1	
14	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc peste 25 kg	kg	40	
15	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, in cladiri de productie	buc	4	
15.1	139918031	Suport metalic pentru sustinere aparataj electric	buc	4	
16	13662894	Sina metalica montata suspendat (pentru sustinere reflectoare)	m	40	
17	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaoș de ciment	m	20	
18	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeu de beton un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	20	

CONFORM CU ORIGINALUL

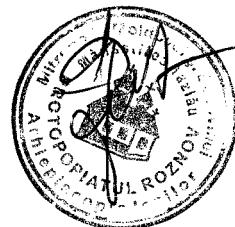


1704
1713

19	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	5	
20	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	200	
20.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	200	
21	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5	
22	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,5	



CONFORM CU ORIGINALUL



1705
1714

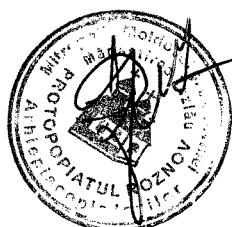
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Instalatii electrice semnalizare incendiu

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastificată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	300	
2	EA18A1	Doză centralizatoare, din tablă, pentru conductori, montați în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x100x100 mm	buc	3	
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolate sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	300	
3.1	13872124	Cablu incendiu 2x2x0,8 jysty	m	309	
4	ET04A1+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w) - Sursa 220-12/24V	buc	1	
5	ATE36B17	Verificarea: verif sist distribuit de cond pentru calculator con prfara it funct(nr interfeite standard)xn ore	buc	1	
6	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	5	
7	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaoș de ciment	m	25	
8	EI10A%	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție asezate pe planseul de beton un tub cu diametrul exterior pana la 16 mm	m	25	
9	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	0,5	



CONFORM CU ORIGINALUL

1706
1715

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Instalatii termice interioare

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	IB01A01	Montare radiatoare din fonta, apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	13	
1.1	57007742	Radiator din fonta + suport sustinere distanta axe / nr. elementi	4/623/11 - nr. Coloane /	mp	13,13
2	IB01A01	Montare radiatoare din fonta, apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	9,7	
2.1	57007743	Radiator din fonta + suport sustinere distanta axe / nr. elementi	4/623/16 - nr. Coloane /	mp	9,797
3	IB01A01	Montare radiatoare din fonta, apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	5,8	
3.1	57007740	Radiator din fonta + suport sustinere distanta axe / nr. elementi	4/623/19 - nr. Coloane /	mp	5,858
4	IC32A1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 15,0 mm inclusiv	m	90	
4.1	13536382	Teavă cupru ø 15 x 1 mm	m	90,99	
5	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	25	
5.1	3334303	Cot din cupru la 90 grade, interior-interior cu D = 15mm	buc	25,025	
6	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	10	
6.1	7300512	Cot cupru 45 gr f15 DN 15	buc	10,01	
7	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	15	
7.1	3331042	Racord drept cupru fi-m DN 3/4x15 cod 46270032	buc	15,015	
8	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	18	
8.1	13536325	Teavă cupru ø 18 x 1 mm	m	18,198	
9	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	4	
9.1	3334304	Cot din cupru la 90 grade, interior-interior cu D = 18mm	buc	4,008	
10	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	10	
10.1	3330887	Reductie cupru DN 18x15	buc	10,02	
11	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	8	
11.1	3331083	Racord cupru DN 1x18	buc	8,016	
12	IC31B1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	4	
12.1	13536328	Teavă cupru ø 22 x 1 mm	m	4,0448	
13	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	2	
13.1	3330760	Teu egal cupru f22 DN 22	buc	2,01	
14	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	12	
14.1	3330892	Reductie cupru DN 22x12 woeste	buc	12,036	
15	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc		

CONFORM CU ORIGINALUL

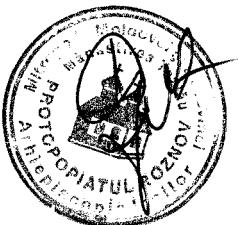


107
17/16

15.1	13645079	Robinet termostatabil coltar din alama, pt radiatoare, fe-fe 1/2"	buc	7	
16	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	7	
16.1	13590685	Robinet radiator retur coltar 1/2"	buc	7	
17	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	20	
17.1	13513359	Reducie 1 la 1/2 toli	buc	20	
18	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	20	
18.1	13537007	Reducie 1 la 3/8 toli	buc	20	
19	13499386	Dop fe 1	buc	20	
20	13589449	Garnitura	buc	30	
21	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg, incl. /buc	kg	5	
21.1	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	5	
22	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	8	
23	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	12	
24	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	45	
24.1	13644600	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.18x6mm	m	46,35	
25	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	7,5	
25.1	13634927	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.22x6mm	m	7,725	
26	ID14C2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/2 "	buc	4	
26.1	13860525	Robinet sfera cu ventil 1 1/2 "	buc	4	
27	ID14B1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 3/4	buc	2	
27.1	13794175	Dezaerator automat 3/4"	buc	2	
28	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	10	
29	IC40A1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 toli	buc	4	
30	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din perete, după montarea conductelor	buc	4	
31	IE08A1#	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	mp	70	
32	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	1,5	
33	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	1,5	



CONFORM CU ORIGINALUL



1708
ELMA

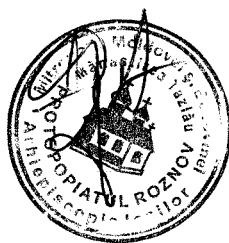
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Demontari - Instalatii termice

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RPIB01A1	Demontare radiator de pe pozitie	mp	20	
2	RPIB05A1	Demontare sustinatoare de radiator	buc	10	
3	RPSB03A#	Asimilat - Demontare tevi Pex-al	m	60	
4	RPID01C1	Demontare robinet vent dublu reglaj 11/4 toli	buc	10	
5	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	3	



CONFORM CU ORIGINALUL

1709
1718

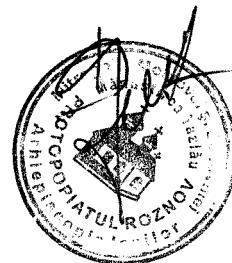
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Demontari - Instalatii electrice interioare

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RPEA15E1	Demontare tub prot ipo Instalatie ingrop sub 16 mm	m	150	
2	RPEB10A1	Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp	m	120	
3	RPEE17A1	Demontare aparate unipolare in vederea desfiint	buc	30	
4	RPEF19E1	Demontare corp ilum simplu armat impermeabil	buc	10	
5	RPEXG05A	Diverse lucrari la instalatiile electrice: demontari tablouri distrib. pe placă marmura,de apartam. sau bloc electric,cutii bare sig.	buc	30	
6	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	2	



CONFORM CU ORIGINALUL

17/10
12/19

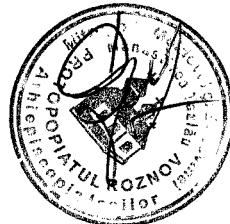
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Montare echipamente

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	W1SI07C%	Montare tija metalica zincata pentru paratrasnet la inaltimea de 25 m *Asimilat montare paratrasnet cf specificatii tehnice	buc	1	
2	EM10B1+	Montaj detectoare conventionale de fum + Spor manopera pentru lucru la inaltime	buc	5	
3	EM27A1+	Montaj butoane de incendiu adresabile, in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	1	
4	EM27A1+	Asimilat montare Sirena exterior	buc	1	
5	EM27A1+	Asimilat montare Sirena interior	buc	2	
6	YB01	Montare - Actuator deschidere fereastra -1 buc	lei		



CONFORM CU ORIGINALUL

1711
1720

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

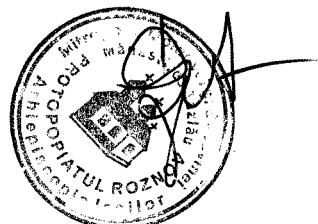
Devizul: Terasamente

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RCSA02A%	Sapaturi de pamant, la subzidiri execute in conditii si pozitii normale de munca pina la 1,5 m adincime	mc	70	
1.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,105	
1.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0,28	
2	20000142	Supraveghere arheologica	ore	20	
3	TSA01A1	Asimilat - Sapatura arheologica	mc	13	



CONFORM CU ORIGINALUL



1712
1724

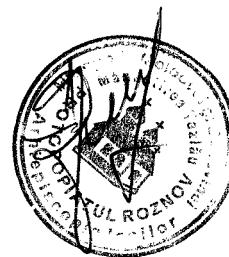
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Izolatii

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	IZF106A01+	Termizolatie cu vata minerala bazaltica acoperis	mp	50	
1.1	20025412	Termoizolatie din vata bazaltica la pod, 15 cm grosime	mp	52,5	
1.2	20026108	Membrana bariera de vapori	mp	55	



CONFORM CU ORIGINALUL

FAB
1722

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 5 - Zid incinta

Devizul: Arhitectura Zid incinta

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	1850	
2	RMB02B#	Asimilat - Refacere ancadramente din zidarie arce simple din caramida plina presata	mc	5,6	
2.1	2904030	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 6,00m s 942	mc	0,084	
3	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	2	
3.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	0,7	
4	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 3 cm	mp	6	
5	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregat pentru colorare in subton	mc	0,2	
6	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare prin taselare si gomare a ancadramentelor din piatra de catre restaurator piatra L=20m	mp	6	
7	CK58B+	Montare tamplarie de lemn	mp	15	
7.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	37,5	
8	20014952	Tamplarie exteriora din lemn de stejar stratificat sculptat, conform tabel tamplarie	mp	15	
9	RME05A#	Asimilat - Invelitoare din piatra de talie, cu picarator	mp	15	
9.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,48	
10	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	620	
11	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 3 cm	mp	2340	
12	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregat pentru colorare in subton	mc	70,5	
13	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	113	
14	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 35 km.	tona	115	
15	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	1,5	



CONFORM CU ORIGINALUL



*MH
17/23*

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

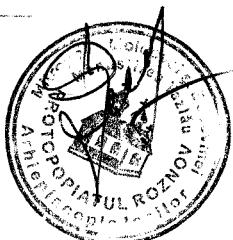
Obiectul: Ob. 5 - Zid incinta

Devizul: Rezistenta Consolidare Zid Incinta

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra	t	25,9	
2	RCSF02B01%	Zidarie din piatra bruta,de cariera,pt.constr. sau din bolovani de rau,exec.cu rosturi oriz.si mortar pe baza de var hidraulic NHL5 ,pt.completari,inchideri,goluri, refaceri fundatii si ziduri,in cladiri existente, in: ziduri drepte	mc	160	
3	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 5 cm	mp	1850	
4	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	55,5	
4.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	19,425	
5	RCSC02B%	Cofraje mixte, din panori refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: grinzi, cu placaj de 15 mm	mp	90	
6	RCSD02D01%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1650	
6.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52	kg	1691,25	
6.2	10096	Distantieri	buc	247,5	
7	CA05J%	Bet.turn.in ziduri,pereti,diaphragme si diverse constr.spec. situate peste cota zero,la H<35 m incl.: turnare cu pompa in ziduri, pereti, diaphragme drepte, beton armat clasa1)	metru cub	25	
7.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	25,625	
7.2	2952270003312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	2,5	
7.3	2952270003716	Vibrator de interior pt.beton actionat electric 0.9-1.5kw	ora	5	
8	RCSE12A[1]	Strat-suport (de egalizare) sau sapa de protectie pt.hidroizol.,exec,la reparatii terase,balcoane, cu mortar ciment M-100 T,gros,mediu= 12 cm aplicat pe supr,oriz.,verticale de beton monolit sau zidarie de caramida	mp	200	
9	RCSH31D%	Montarea si demontarea schelei pt,lucrari de constructii: schela metalica tubulara pt H > 7 m,incl, streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	mp	2150	
10	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	112	
11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	300	

CONFORM CU ORIGINALUL



M/5
A/24

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau
Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe
Devizul: Rezerva de apa PSI

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
		Rezistenta			
1	CB03B#	Cofraje din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	mp	460	
1.1	2904119	Dulap de rasin.ca gr.28-58mm.L = 4-6m stas 942-80	mc	0,46	
1.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	13,8	
1.3	2903050	Scindura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,46	
1.4	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm l min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0,69	
2	RPCD01XA01	Confectionarea si montarea armaturilor pentru beton armat cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii si radiere	kg	8200	
2.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	8364	
2.2	2523156719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pt grinzi	buc	2460	
3	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) in straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, şape etc, la constructii cu înălțimea până la 35 m inclusiv -egalizare	mc	9	
3.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	9,072	
4	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	101	
4.1	20023458	Beton C20/25 P12	mc	101,808	
5	IZF03C2	Asimilat - Protejare soclu grindă vang cu emulsie bituminoasă	mp	300	
6	IZF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si planse din placi din polistiren celular, puzderie de canepa, PEL, poros, stabilit etc, avand grosimea de ...* mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale	mp	310	
6.1	20012942	Placa polistiren extrudat 10 cm gros.	mp	313,1	
7	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	280	
7.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	310,8	
8	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale	mp	100	
8.1	20012899	Folie de polietilena	mp	110	
9	CG32D1[1]	Umpluturi in straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii, compactate cu mijloace mecanice	mc	10	
10	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	285	
11	CB44A1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	210	
12	CF11B1	Tencuieli sclivisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la rezervoare, hazaile, cămine de vizitare etc, in grosime medie de 2 cm, exclusiv schela	mp	115	
12.1	2101145	Mortar de tencuiala	mc	1,84	
13	IZA15B+	Hidroizolatie minerala flexibila bicomponenta cu grosimea stratului de 2,5 mm - presiune hidrostatica - 2 straturi	mp	115	
14	20025382	Plasa din fibra de sticla	mp	120	
15	ACD08G1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 1,25 m. h 1,5 fara apa subterana carosabil	buc	1	
16	AcE181A04+	Capac /gratar + rama pentru camin de vizitare Pe piesa suport din beton armat, carosabil	buc	2	
16.1	20024421	Capac + rama fonta carosabil	buc	2	
		TOTAL Rezistenta			
		Arhitectura			

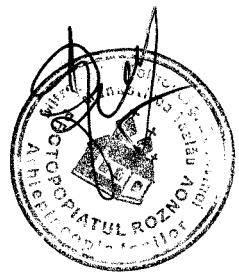
CONFORM CU ORIGINALUL

CONFORM CU URMAZILE



1716
1725

17	CN62A01+	Vopsitorie epoxidica cu vopsea, ca amorsa si sigilare cu plinta racordata la curb, h = 10 cm	mp	22	
18	CF43B01+	Finisaje glet aplicate manual	mp	185	
19	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pentru interior, aplicate manual	mp	185	
20	CF03A1	Tencuieli interioare drăguțite la tavane plane+pereti, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	185	
20.1	2101133	Mortar de tencuiala	mc	3,7	
		TOTAL Arhitectura			
21	CL20B1	Confecții metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepuri, opritori, gratare	kg	180	
21.1	6305098	Scara vizitare rezerva PSI tip pisica - 2buc.	kg	180	
22	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	550	
23	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	30	
24	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	275	
25	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	30	



CONFORM CU ORIGINALUL

1417
1726

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

Devizul: Instalatii gospodarie apa

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	IC12L1	Teava otel constructii fara sud sau sud long. Incalz. Centr. Locuinte+soc. Sudura in distributie d. ext=102 mm	m	30	
1.1	13778469	TEAVA OTEL ZINCAT DN 100	m	30,45	
2	SD15A1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=50mm	buc	7	
2.1	13590634	Robinet sferic cu maneta DN50mm	buc	7	
3	SD15D1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=100mm	buc	2	
3.1	13590656	Robinet sferic cu maneta DN100mm	buc	2	
4	SD15D1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=100mm	buc	4	
4.1	13590656	Robinet sferic cu maneta DN100mm	buc	4	
5	SD14B1	Robinet trecere cu ventil si mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu d=1	buc	5	
5.1	13498762	Robinet de golire cu cep1"	buc	5	
6	ID14G1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 4	buc	4	
6.1	13543482	Clapet de retinere 4"	buc	4	
7	ID14D1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 2	buc	1	
7.1	13543491	Clapet de retinere 2"	buc	1	
8	IA23B2	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: MANOMETRU CU SCALAROTUNDA	buc	3	
9	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli	buc	31	
9.1	13595348	Cot D4"	buc	31	
10	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	10	
10.1	13595343	Cot D2"	buc	10	
11	IC34Q1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 toli	buc	2	
11.1	13595592	Teu D2"	buc	2	
12	IC34T1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=4 toli	buc	2	
12.1	13595597	Teu D4"	buc	2	
13	IC35K1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=4 toli	buc	14	
14	IC54C1	Asimilat-Racord olandez d =4"	buc	10	
15	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau vată minerală tip P, pe carton ondulat, confectionate pe şantier, având grosimea de 20 ; 30 ; 40 și 50 mm la conducte cu circumferință peste termoizolație sub 35 cm inclusiv	mp	35	
15.1	13533588	Izolatie tuburi cauciuc elastomeric	mp	36,05	
16	IB22A01	Element de sustinere a corpurilor de incalzire avand pina la 2kg/buc – STELAJE METALICE	kg	75	
17	CN13B1	Vopsoitorii la instalatii superioare, cu vopsea de ulei, pe conducte avand diametrul exterior pana la 34 mm inclusiv;	m	90	
17.1	6103268	Vopsea rosie (fp) v.231-1 ntr 90-80	kg		

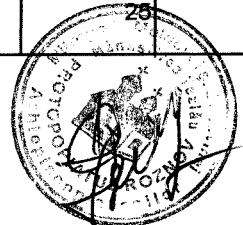
CONFORM CU ORIGINALUL



M18
1727

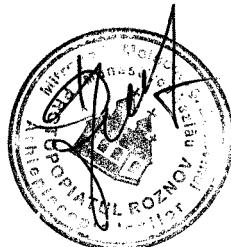
18	IE01C1	Asimilat pentru INSTALATII APA-Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:201 mp. la 500 mp	mp	60	
19	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	10	
20	RPCU07A2	Străpungeri în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 410-800 cmp	buc	10	
21	IC39A1#	Asimilat - Distribuitor L=1.4 m, D= 200 mm	buc	6	
21.1	13523003	Distribuitor L=1.4 m, D= 200 mm	buc	6	
22	13547648	Piesatrecere PEHD –otel Ø50 mm x Dn 2 ½"	buc	1	
23	SD26A2	Sorb cu ventil de retinere,din fonta,cu flansa,pentru instalatii de pompare,cu d=65mm	buc	2	
24	SD29E1	Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand d=2 1/2 toli	buc	1	
24.1	13893558	VANA FLUTURE 2 1/2 "	buc	0	
25	SD29E1	Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand d=2 1/2 toli	buc	1	
25.1	13544639	VENTIL ELECTROMAGNETIC CU DESCHIDERE LENTA 2 1/2 "	buc	0	
26	14006335	Manson etansare trecere conducte	buc	2	
27	SA41E1	Flansa rotunda plată, pentru sudare,la conducte din teava neagră de otel pentru instal,pn 6;10;16atm,d=100mm	buc	10	
27.1	4318826	Flansa rotunda DN 100 PN 10	buc	0	
28	SA41D1	Flansa rotunda plată, pentru sudare,la conducte din teava neagră de otel pentru instal,pn 6;10;16atm,d= 65mm	buc	4	
28.1	4318823	Flansa libera otel pentru cond pehd pn10 dn63 cod66402005	buc	0	
29	ID07C2	Robinet fonta, sertar, flanse,pentru instalatii incalzire centrala,corp plat sau oval cu d: 100 mm	buc	1	
29.1	13545544	Racord tip A	buc	0	
30	ID07C2	Robinet fonta, sertar, flanse,pentru instalatii incalzire centrala,corp plat sau oval cu d: 100 mm	buc	1	
30.1	13601752	Racord tip B	buc	0	
31	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3	
32	SD15D1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=100mm	buc	1	
32.1	13538542	Mufa polietilena electrofuziune Dn=100 mm	buc	0	
33	SD15D1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=100mm	buc	1	
33.1	13651609	Capat flansa PEHD Dn = 100 mm	buc	0	
34	SD15D1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=100mm	buc	4	
34.1	13861387	Piesa de trecere prin perete ETANSA Dn=100 mm	buc	0	
35	SD14F1	Robinet trecere cu ventil și mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu d=2 1/2	buc	1	
35.1	137058471	Piesa de trecere prin perete ETANSA Dn=63 mm	buc	0	
36	SD14E1	Robinet trecere cu ventil și mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu d=2	buc	2	
36.1	13705846	Piesa de trecere etansa prin perete dn50	buc	2	
37	SA02G1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare la constr. ind. in coloane d=2 1/2toli	m	10	
37.1	13778647	Teava OL Dn = 2 1/2 toli	m	0	
38	SA03E1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare la constr. ind. in distrib. d=2 tol	m	25	

CONFORM CU ORIGINALUL



MP
1728

38.1	13566022	Teava OL Dn = 2 toli	m	0	
39	SA04D1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in legaturi d=1 toli	m	2	
39.1	13566018	Teava OL Dn = 1 tol	m	0	
40	SA05B1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d= 3/4toli	m	2	
40.1	13779076	Teava OL Dn = 3/4 tol	m	0	
41	SA05A1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d= 1/2 tol	m	2	
41.1	13779151	Teava OL Dn = 1/2 tol	m	0	
42	SA47A1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 toli	buc	20	
42.1	13520881	Cot OL forjat Dn=100mm	buc	0	
43	SA47B1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 1/2 toli	buc	4	
43.1	13520862	Cot OL forjat Dn=2 1/2 toli	buc	0	
44	SA47E1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 3 insurub. si d=2 toli	buc	6	
44.1	13520872	Cot OL forjat Dn=2 toli	buc	0	
45	13528243	Tijă filetată M 18	m	20	
46	13706680	Preaplin complet	buc	1	
47	SD29E1	Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand d=2 1/2 toli	buc	3	
47.1	13709220	Robinet sferic 3/8 "	buc	0	



CONFORM CU ORIGINALUL

H20
H29

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

Devizul: Sistematizare verticala

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RCSS19D%	Desfacerea trotoselor si pavajelor execute cu pavaje din piatra sau pavele	mp	310	
2	RPAH05A1	Asimilat - Desfacere si relocare morminte	mp	10	
3	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	9,36	
4	CG15A1	Alei din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm, latime 3,0m	mp	240	
4.1	2202054	Dale piatra tratate antiderapant, grosime min. 5cm, latime 3,0m	mp	244,7976	
5	CG15A1	Alei din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm, latime 2,5m	mp	120	
5.1	2202054	Dale piatra tratate antiderapant, grosime min. 5cm, latime 2,5m	mp	122,3988	
6	CG15A1	Alei din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm, latime 1,25m	mp	120	
6.1	2202054	Dale piatra tratate antiderapant, grosime min. 5cm, latime 1,25m	mp	122,3988	
7	CG15A1	Platforme din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	85	
7.1	2202054	Dale piatra calcar tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	86,6991	
8	DB22E%	Bordura din piatra de calcar 20x10cm	m	410	
9	IFF33A1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 7 m	mp	565	
10	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	40	
11	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga	mp	565	
12	CG32C1[1]	Umpluturi in straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	56,5	
13	CG15A1	Alei din dale de beton inierbate	mp	50	
13.1	2202054	Dale de beton inierbate	mp	50,9995	
14	20000142	Supraveghere arheologica	ore	80	
15	TSA01A1	Asimilat - Sapatura arheologica	mc	190	
16	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	300	



CONFORM CU ORIGINAL



HdL
1750

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

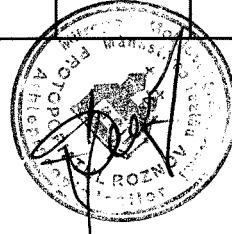
Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

Devizul: Dren

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	TSF08D1	Sprjiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi in terenuri cu impingeri mari,executate in conditi speciale,la drenuri si canale de adancime,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii 2.01-4 m interspatii intre dulapi de 0.05-0.20 m	mp	1140	
2	ACD08G%	Montarea tuburilor din beton, pentru drenarea si asanarea terenurilor in care se infiltreaza apele de ploaie, la o adancime de pana la 2 m, tuburile avand diametrul de: 900-1000mm	ml	8	
2.1	2804656	Tub prefabrica beton D=1000mm.	buc	8,16	
3	ACD08G-1%	Montarea tuburilor din beton, pentru drenarea si asanarea terenurilor in care se infiltreaza apele de ploaie, la o adancime de pana la 2 m, tuburile avand diametrul de: 900-1000mm pentru fiecare 1 m adancime peste cei 2 m din norma	ml	24	
3.1	2804656	Tub prefabrica beton D=1000mm.	buc	24,48	
4	AcE124A1+	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta pe inel de beton, pe carosabil	buc	4	
4.1	20013521	Capac carosabil D 1000mm	buc	4	
4.2	20013547	Garnitura de etansare D 1000	buc	4	
5	AcE163A07+	Tub drenaj gofrat din PE D = 200 mm	m	130	
6	ACF03B%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: pietris margaritar	mc	85	
7	IFF33A1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprjiniri, adancime 7 m	mp	520	
8	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	80	
9	AcD27B3+	Tuburi PVC-KG imbinante prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exteroarea, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm	m	90	
9.1	20013947	Tub PVC cu mufa si garnitura D=200mm	m	91,8	
10	ACF03D%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: argila	mc	1150	
10.1	2205501	Argila comună pentru construcții	mc	1173	
11	CB03B#	Cofraje din panouri reutilizabile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	mp	20	
11.1	2904042	Dulap mold-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,02	
11.2	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	0,6	
11.3	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,02	
11.4	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm l min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0,03	
12	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pana la 30 cm inclusiv;	mc	12	

CONFORM CU ORIGINALUL

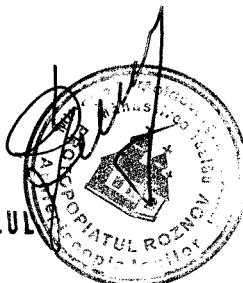


M22
HJK

12.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	12,096	
13	CC01F03%	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate in fundatii fasonare si montare armaturi cu diametrul mai mare de 8 mm	kg	800	
13.1	13586410	Otel beton pc52 14mm	kg	812	
13.2	13629042	Distantier pentru armaturi 8-12	buc	120	
14	AcE124A1+	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta pe inel de beton, pe carosabil	buc	2	
14.1	20013511	Capac de fonta carosabil D 600mm	buc	2	
14.2	20013546	Garnitura de etansare D 600mm	buc	2	
15	RPCXE02A	Hidroizolatii orizontale sau verticale cu un strat carton bituminat lipit cu bitum	mp	20	
16	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	20	
16.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	22,2	
17	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu: buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	10	
18	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	320	
19	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	160	
20	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	30	
21	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	330	



CONFORM CU ORIGINALUL



1723
1722

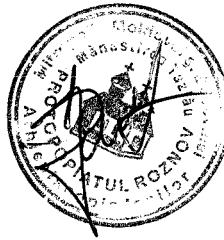
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

Devizul: Amenajari incinta

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	TSH04B1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului teren mijlociu la adancimea de 20 cm	mp	500	
2	20010472	Pamant vegetal	mc	200	
3	TSH26E1	Plantari pentru gard viu buxus pe un rind	m	160	
3.1	7203508	Puiet arb.rasin.buxus sempervirens arborescens	buc	1140,48	
4	TSH30A1	Plantarea florilor si plantelor perene cu inaltime pina la 15 cm. in teren	100 buc	1,19	
5	7200011	Betula Pendula	buc	18	
6	7200012	Tilia Tormentosa	buc	1	
7	7200013	Trandafiri in rabate	buc	100	
8	CO21A1	Asimilat - Stalp din lemn de rasinoase lamelar, protejat cu lazura cerata culoare frasin 20x10cm, conf. detaliu	mc	1	
8.1	2900503	Lemn lamelar inleiat baftuit cu bait cerat cu protectie UV	mc	0,98	
9	CL20B1	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	160	
10	7323475	Gratar metalic, protejat prin vopsire in camp electrostatic, culoare metalizata - gri petrol mat, 2x4cm grosime, conf. detaliu	m	8	
11	13626994	Suport incastrat in beton, din metali protejat prin vopsire, pentru stalp 20x10cm, conf. detaliu	buc	12	
12	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	5	
12.1	5900712	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	0,025	
12.2	6309886	Protectie din tabla vopsita gri petrol 12x22x2cm, conf detaliu	kg	5	
13	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	5	
14	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti -gazon+flori de 5ori	100 mp	35	
15	TSH17B1	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal,gropile avand latimea de pana la 2 m si adancimea de pana la 1.50 m,in: teren mijlociu	mc	15	
16	TSH28A1	Taieri de corectie puieti de arbori,pina la 7m inaltime	buc	38	
17	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice	tona	1,7	
18	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv * Fundatii beton mobilier	mc	6	
18.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	6,048	
19	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona		



CONFORM CU ORIGINALUL

1724
1733

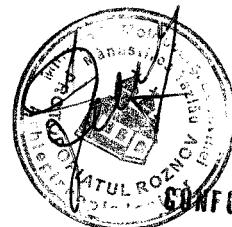
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

Devizul: Iluminat incinta/architectural

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	320	
1.1	13562700	Cablu cyaby 3x2.5	ml	329,6	
2	EE05XC	Corp de iluminat, în exterior, pe stalpi existenți, H <= 5 m	bucata	20	
2.1	13553580	Corp de iluminat exterior montat pe stâlp	buc	20,3	
3	14039473	Stâlp din tabla metalica, grosime 10 mm, protejat prin vopsire în camp electrostatic cu pulberi, gri petrol metalizat cu accesorii incluse conf. detaliu	buc	20	
4	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	115,2	
5	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	4,8	
6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afint,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	92,16	
7	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	92,16	
8	ACF03A%	Umpluturi in santiuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	20,03	
9	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulajia până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	4	
10	13305548	Banda avertizare	m	500	
11	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	2	



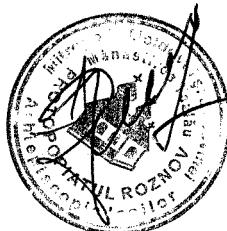
CONFORM CU ORIGINALUL

H25
1734

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau
Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe
Devizul: Terasamente

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	6	
2	TsA13XB	Sapatura manuala de pamant in talazuri la debleele sapate mecanic,pt completarea sapaturii la profilul taluzului teren mijlociu	mc	25	
3	TSA08D1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 10 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuarea pamantului cu macara Pioner,la fundatii subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 6.01-10 m teren mijlociu	mc	7	
4	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	13,65	
5	20000142	Supraveghere arheologica	ore	120	
6	TSA01A1	Asimilat - Sapatura arheologica	mc	400	



CONFORM CU ORIGINALUL

M26

1735

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

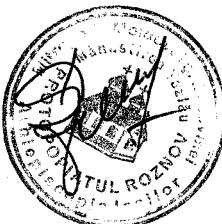
Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

Devizul: Retele exterioare - electrice

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	EF01C%	Montaj tablouri electrice	buc	1	
2	7347440	Tablou electric general	buc	1	
3	EB02G1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 150 - 300 mmp	m	30	
3.1	13506298	Cablu romcab cyaby-f 5x 25rm consum metal 1091 kg/km	ml	30,5997	
3.2	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	0,3	
4	EB02D1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 25 sau 35 mmp	m	170	
4.1	13836666	Cyaby-f 5x6	ml	175,1	
4.2	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	5,1	
5	EB02C1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 16 mmp	m	10	
5.1	13505893	Cablu cyaby-f 3x 4 romcab denumire armonizata - cablu nyby 3x 4 consum metal 104, kg/km	ml	10,3	
5.2	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	0,5	
6	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	120	
6.1	13562700	Cablu cyaby 3x2.5	ml	123,6	
7	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	60	
7.1	13906953	Cablu de energie halogen free n2xh 3x2,5 0,6/1kv	m	61,8	
8	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatiu limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprujiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	140,4	
9	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	5,85	
10	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afintat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	112,32	
11	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	112,32	
12	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, execute cu: nisip	mc	28,08	
13	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulatia pana la 31 mm, preparat cu ciment F 25 in instalatii necentralizate ;	mc	4	
14	13305548	Banda avertizare	m	500	
15	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	4	

CONFORM CU ORIGINALUL



M27
1736

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

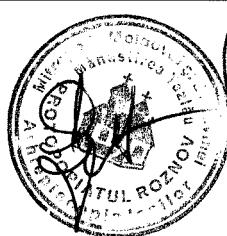
Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

Devizul: Instalatii paratrasnet si priza de pamant

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	EG07B1	Conductă de cborire, montată pe ziduri și coșuri de beton sau caramida, conductă fiind din bandă de oțel zincată, de 25x4 mm, montată aparent pe ziduri	m	104	
2	EG09B1	Protecție pentru conductă de cborire, pe lungime de 1,80 m, executată din oțel cornier cu aripi egale, având dimensiunile 30 X 30 X 4 mm	buc	2	
3	EG13A%	Cutie cu eclisa de legatura pentru centura de impamantare	buc	3	
3.1	73124631	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare tip ces-1	buc	3	
4	W1R06A2	Electrod din teava de oțel de doi toli și jumătate pentru legarea la pamant în teren tare	m	100	
5	EG08B1	Conductă de legare la pămînt, a instalației de paratrásnet sau a instalației de protecție prin legarea la pamant, montată în pămînt, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conductă fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	156	
6	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatiu limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	140,4	
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	140,4	
8	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	140,4	
9	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1	
10	W1R04A2	Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterioroare un conductor in teren tare	kg	10	
10.1	3701411	Banda din oțel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	10,3	
11	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	150	
11.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	150	
12	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	4	
12.1	13174720	Bara principala de egalizare a potențialelor, montat in exteriorul constructiei , la care se vor lega toatele elementele metalice ale constructiei, tevi metalice, etc, conform scheme electrice (Banda oțel 4x40)	kg	4	
13	13661480	PIESA DE ETANSARE A TJEI PENTRU PARATRASNET	buc	1	
14	RPCE06A1	Asimilat - protectia sudurilor cu bitum topit la priza de pamant	mp	30	
15	TRI1AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	2,5	
16	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2,5	
17	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	2,5	
18	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	2,5	
19	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	40	

CONFORM CU ORIGINALUL



M78
M75

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

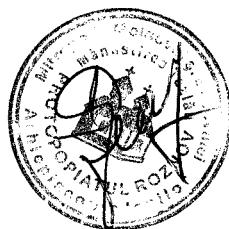
Devizul: Retele exterioare termice

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	260	
2	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	2,6	
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afintat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	78	
4	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	260	
5	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	52,08	
6	IC03D1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=1 toli	mp	230	
6.1	13649456	TEAVA OTEL PREIZOLATA Dn 1", Diametru manta = 110 mm	m	232,3	
7	ID14B2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1	buc	4	
7.1	13612456	Robinet retinere 1"	buc	4	
8	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4	
8.1	13498625	Cot ol. ua1 ng. 1"	buc	4	
9	IC03E1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=1 1/4 toli	m	80	
9.1	13635539	TEAVA OTEL PREIZOLATA Dn 1 1/4", Diametru manta = 110 mm	m	80,8	
10	ID14C1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/4	buc	4	
10.1	13595557	Robinet retinere D1.1/4"	buc	4	
11	IC30E1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	4	
11.1	13498626	Cot ol. ua1 ng. 1 1/4"	buc	4	
12	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter. de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	310	
13	13305548	Banda avertizare <waterkit> apa 10cmx0.04mm	m	350	
14	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km.	tona		



CONFORM CU ORIGINALUL



1729
0738

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

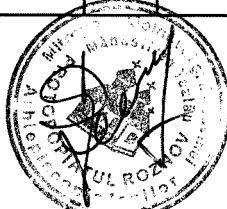
Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

Devizul: Retele exterioare apa-canal

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	365	
2	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	3,65	
3	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	4,35	
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	110	
5	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	365	
6	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	73,08	
7	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor,avand dn 110	m	20	
8	AcA41C1+	Teava montata prin sudura cap la cap, pentru canalizari avand diametrul nominal de : 200 mm	m	265	
8.1	13547146	Teava pvc d.200	ml	270,3	
9	CP19A1	Asimilat - Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru camine canalizare	buc	10	
9.1	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,05	
10	1297675511	CAMIN CANALIZARE MENAJERA	buc	6	
11	1297675511	CAMIN CANALIZARE PLUVIALA	buc	4	
12	AcE124A3+	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta fara inel de beton, pe carosabil	buc	10	
12.1	20013510	Capac de fonta C250	buc	10	
12.2	20013546	Garnitura de etansare	buc	10	
13	SA17H#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=110 mm	m	150	
13.1	6701129	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn6 DN 110x6.2 cod 64000092	m	153	
13.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	3,21	
14	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	6	
14.1	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	6	
15	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	3	
15.1	6719457	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	3	
16	ACB06B%	Montarea hidrantilor de incendiu subterani si supraterani, pe pozitie existenta, avand diametrul de: Dn=100 suprateran	buc	3	
16.1	13580584	Cot de fonta cu picior si flanse dn 80 pn 10/16	buc	3	
16.2	13539317	Hidrant subteran pn10/16 d= 80 h= 1m	buc	3	

CONFORM CU ORIGINALUL

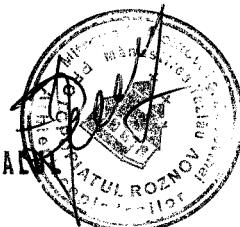


M30
0789

17	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	3	
17.1	13512081	PIESA TRECERE PEHD 110- 4"	buc	3	
18	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	25	
18.1	13992968	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc	25	
19	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	3	
19.1	13889812	PIESA CAPAT FLANSA PENTRU PEHD 110	buc	3	
20	ACB10C1	Flansa din otel rotunda montata prin sudura electr. avand dn = 100	buc	3	
20.1	13520903	FLANSA PN 16 100	buc	3	
21	SD08C#	Robinet cu sertar,cu corp plat sau oval,fonta,cu flanse,avand diametrul nominal de 100 mm	buc	3	
21.1	13900211	ROBINET DE SEPARARE PN 16 DN= 100	buc	3	
22	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulatia pana la 31 mm, preparat cu ciment F 25 in instalatii necentralizate ;	mc	10	
23	CZ0204D1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-Z preparat cu ciment M 30, in instalatii necentralizate fara adao de var;	mc	5	
24	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter. de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	435	
25	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	435	
26	13305548	Banda avertizare <waterkit> apa 10cmx0.04mm	m	800	
27	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	6	
28	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	15	



CONFORM CU ORIGINALUL



MF31
MF40

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

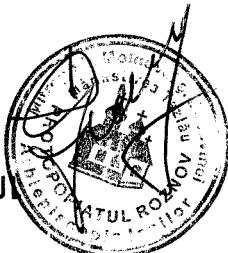
Devizul: Demontari - Instalatii termice - centrala termica

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RPIB01A1	Demontare radiator de pe pozitie	mp	2	
2	RPIB05A1	Demontare sustinatoare de radiator	buc	4	
3	RPSB03A#	Asimilat - Demontare tevi Pex-al	m	40	
4	RPID01A1	Demontare robinet vent dublu reglaj 3/8,1/2 toli	buc	10	
5	RPID01B1	Demontare robinet vent dublu reglaj 3/4,1 toli	buc	2	
6	RPIA52L#	Demontare cazane otel,incalzire centrala,tip icma,inclusiv golirea de apa,supr incalz 56,0-68,5 mp	buc	1	
7	RPIA44C1	Demontare boiler 1000 l	buc	1	
8	RPIA47A#	Demontarea vas expansiune,la cazane si instalatii incalzire centrala,capacitate <1000 l	buc	2	
9	11611	Demontare pompa circulatie	ora	10	
10	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	1	



CONFORM CU ORIGINALUL



*MF3A
ATA*

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

Devizul: Demontari - Instalatii electrice interioare - Centrala termica

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	RPEA15E1	Demontare tub prot ipe Instalatie ingrop sub 16 mm	m	30	
2	RPEB10A1	Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp	m	90	
3	RPEE17A1	Demontare aparate unipolare in vederea desfiint	buc	4	
4	RPEF19E1	Demontare corp ilum simplu armat impermeabil	buc	2	
5	RPEXG05A	Diverse lucrari la instalatiile electrice: demontari tablouri distrib. pe placă marmura,de apartam. sau bloc electric,cutii bare sig.	buc	12	
6	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	0,5	



1733
1742

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Organizare de santier

Devizul: Organizare de santier

ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA					Observatii
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	
1	DA08A%	Executarea drumurilor impietruite, executate cu: pietris sau balast;	mp	1200	
2	CP05XB	Montare prefabricate cu L < 12 m si volum > 6 mc, fara mentinere in carligul macaralei	bucata	9	
2.1	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9.9tf	ora	11,7	
3	EF02A#	Tablou electric formateriale panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea de 50-150 kg	buc	5	
3.1	7322281	Tablou de distributie	buc	5	
4	CO06B03%	Imprejmuiri din plasa de sarma cu panouri de gard din rama de otel rotund, fixata pe stalpi metalici, montati in beton simplu turnat pe santier la 2 m distanta interax,cu inaltimea la coama de: 2,05 m	metru	125	
5	13506858	Plasa de gard h 2,00m	mp	125	
6	DA08A%	Executarea drumurilor impietruite, executate cu: pietris sau balast;	mp	300	
7	DD03A%	Fundație din beton de ciment la străzi, alei și platforme carosabile:	mc	10	
7.1	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	10,3	
8	13650785	Fosa ecologica vidanjabila	buc	1	
9	TsC03XH	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,4-0,7 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat IV descarcare in autovehic	100mc	2,25	
10	RLE2RC61H	Demolarea elementelor din beton simplu sau din beton armat placă si dala prefabricata din beton armat cu grosimea de peste 15 cm utilizand pentru demolare mijloace mecanice	mc	10	
11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	180	



1734
1743

**Formularul F1 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiectiv**

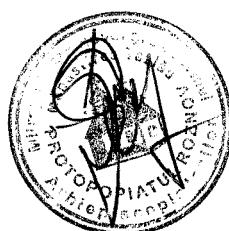
In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor / obiect, exclusiv TVA		Din care C+M	
			Mii Lei	Mii Euro	Mii Lei	Mii Euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala				
3	2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului				
4		Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor				
5	3.1	Studii de teren				
6	4	Investitia de baza				
7		Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului				
8		Ob. 2 - Casa Domneasca				
9		Ob. 3 - Turn Clopotnița				
10		Ob. 4 - Turn Paza				
11		Ob. 5 - Zid incinta				
12		Ob. 6 - Investitii conexe				
13	5.1	Organizare de santier				
14		Organizare de santier				
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):						
Taxa pe valoarea adaugata:						
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):						

PROIECTANT



CONFORM CU ORIGINALUL



1735
 1744

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

Beneficiar: MANASTIREA TAZLAU

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

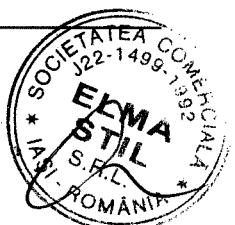
PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

**Formularul F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

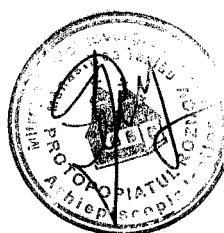
In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii Lei	Mii Euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
10		TOTAL I		
11	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
12	1	Montare echipamente		
13		TOTAL II		
14	III	Procurare		
15	1	Utilaje si echipamente tehnologice		
16	2	Utilaje si echipamente de transport		
17	3	Dotari		
20		TOTAL III		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):				
Taxa pe valoarea adaugata:				
TOTAL VALOARE:				

PROIECTANT,



CONFORM CU ORIGINALUL



Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau
 Beneficiar: MANASTIREA TAZLAU
 Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

PROIECTANT,
 S.C. ELMA STIL S.R.L.

**Formularul F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

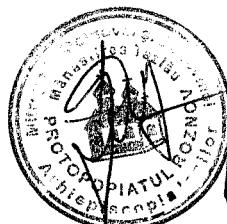
In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii Lei	Mii Euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
10		TOTAL I		
11	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
12	1	Montare echipamente		
13		TOTAL II		
14	III	Procurare		
15	1	Utilaje si echipamente tehnologice		
16	2	Utilaje si echipamente de transport		
17	3	Dotari		
20		TOTAL III		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):				
Taxa pe valoarea adaugata:				
TOTAL VALOARE:				

PROIECTANT,



CONFORM CU ORIGINALUL



Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau
Beneficiar: MANASTIREA TAZLAU
Obiectul: Ob. 3 - Turn Clopotniță

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

**Formularul F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

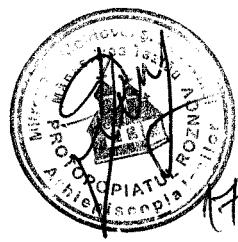
In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii Lei	Mii Euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
10		TOTAL I		
11	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
12	1	Montare echipamente		
13		TOTAL II		
14	III	Procurare		
15	1	Utilaje si echipamente tehnologice		
16	2	Utilaje si echipamente de transport		
17	3	Dotari		
20		TOTAL III		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):				
Taxa pe valoarea adaugata:				
TOTAL VALOARE:				

PROIECTANT,



CONFORM CU ORIGINALUL



1747

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau
 Beneficiar: MANASTIREA TAZLAU
 Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

PROIECTANT,
 S.C. ELMA STIL S.R.L.

**Formularul F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

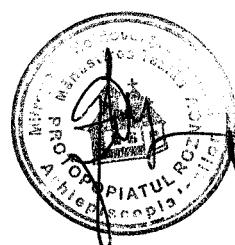
In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii Lei	Mii Euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
10		TOTAL I		
11	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
12	1	Montare echipamente		
13		TOTAL II		
14	III	Procurare		
15	1	Utilaje si echipamente tehnologice		
16	2	Utilaje si echipamente de transport		
17	3	Dotari		
20		TOTAL III		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):				
Taxa pe valoarea adaugata:				
TOTAL VALOARE:				

PROIECTANT,



CONFORM CU ORIGINALUL



139
176

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau
 Beneficiar: MANASTIREA TAZLAU
 Obiectul: Ob. 5 - Zid incinta

PROIECTANT,
 S.C. ELMA STIL S.R.L.

**Formularul F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii Lei	Mii Euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
10		TOTAL I		
11	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
12	1	Montare echipamente		
13		TOTAL II		
14	III	Procurare		
15	1	Utilaje si echipamente tehnologice		
16	2	Utilaje si echipamente de transport		
17	3	Dotari		
20		TOTAL III		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):				
Taxa pe valoarea adaugata:				
TOTAL VALOARE:				

PROIECTANT,



CONFORM CU ORIGINALUL



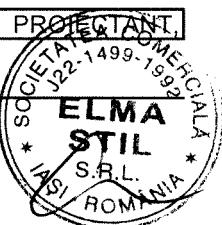
Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau
 Beneficiar: MANASTIREA TAZLAU
 Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

PROIECTANT,
 S.C. ELMA STIL S.R.L.

**Formularul F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii Lei	Mii Euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	1	Terasamente		
3	2	Construcții		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de încalzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
10		TOTAL I		
11	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
12	1	Montare echipamente		
13		TOTAL II		
14	III	Procurare		
15	1	Utilaje si echipamente tehnologice		
16	2	Utilaje si echipamente de transport		
17	3	Dotari		
20		TOTAL III		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):				
Taxa pe valoarea adaugata:				
TOTAL VALOARE:				



CONFORM CU ORIGINALUL



Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau
 Beneficiar: MANASTIREA TAZLAU
 Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

PROIECTANT,
 S.C. ELMA STIL S.R.L.

**Formularul F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Nr. cap. / subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii Lei	Mii Euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	1	Terasamente		
3	2	Constructii		
4	3	Izolatii		
5	4	Instalatii electrice		
6	5	Instalatii sanitare		
7	6	Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare, PSI, radio-tv, intranet		
8	7	Instalatii de alimentare cu gaze naturale		
9	8	Instalatii de comunicatii		
10		TOTAL I		
11	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
12	1	Montare echipamente		
13		TOTAL II		
14	III	Procurare		
15	1	Utilaje si echipamente tehnologice		
16	2	Utilaje si echipamente de transport		
17	3	Dotari		
20		TOTAL III		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):				
Taxa pe valoarea adaugata:				
TOTAL VALOARE:				

PROJECTANT,



CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

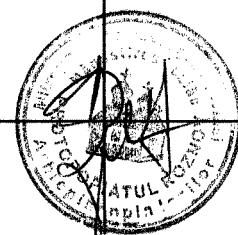
Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: LUCRĂRI DE CONSERVARE SI RESTAURARE A PICTURIILOR MURALE

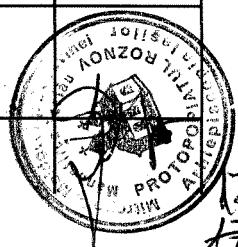
Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

nr. crt.	cod opratie	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantit.	PRET UNITAR a) materiale b)manoperă (a+b)	M materiale (lei)	m manoperă (lei)	T total (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SECTIUNEA TEHNICĂ					SECTIUNEA FINANCIARĂ			
1	D.1.1.1.	Tratamente pentru stoparea evoluției agenților heterotrofi.	mp	1230				
2	A.3.1.1.	Curățarea depunerilor neaderente	mp	1360				
3	De.1.1.	Cercetare stratigrafică extinsă (suprafețe verticale)	mp	10,00				
4	De.1.1. (adaptat)	Cercetare stratigrafică extinsă (arce, bolți, calote)	mp	2,50				
5	A.2.3.1. (adaptat)	Îndepărțarea picturii în tempera de pe suprafețele verticale.	mp	760,00				
6	A.2.3.2.	Îndepărțarea picturii în tempera de pe arce, bolți, calote	mp	130,00				
7	A.2.3.4.	Îndepărțarea suprapunerilor de zugrăveli/văruielii (zugrăveli cu var, durizate și aderente, situate pe suprafețe verticale)	mp	35,00				
8	A.2.3.5.	Îndepărțarea suprapunerilor de zugrăveli/văruielii (zugrăveli cu var, durizate și aderente, situate pe arce, bolți, calote)	mp	3,00				
9	A.2.3.4. (adaptat)	Îndepărțarea suprapunerilor de zugrăveli sau glet (durizate și aderente, situate pe suprafețe verticale cu strat suport/ de culoare decoeziv)	mp	53,00				
10	A.2.3.5. (adaptat)	Îndepărțarea suprapunerilor de zugrăveli sau glet (durizate și aderente, situate pe lateralele ocnițelor cu strat suport/ de culoare decoeziv)	mp	2,00				CONFORM CU ORGINALUL
11	A.2.3.4. (adaptat 2)	Îndepărțarea suprapunerilor de zugrăveli sau glet (durizate și aderente, situate pe suprafețe verticale cu strat suport/ de culoare desprins)	mp	70,00				
12	A.2.3.5. (adaptat 2)	Îndepărțarea suprapunerilor de zugrăveli sau glet (durizate și aderente, situate pe lateralele ocnițelor cu strat suport/ de	mp	1,00				



1443
1752

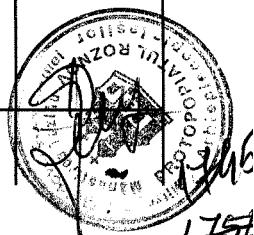
		culoare desprins)						
13	A.3.5.1.	Îndepărtarea suprapunerilor cu vopsea de ulei.	mp	25,00				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SECȚIUNEA TEHNICĂ							SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
14	A.2.1.1.	Îndepărtarea suprapunerilor de mortare (subțiri din var și nisip, situate pe suprafețe verticale cu strat suport/de culoare decoeziv)	mp	20,00				
15	A.2.1.2.	Îndepărtarea suprapunerilor de mortare (subțiri din var și nisip, situate pe arce, bolți, calote, cu strat suport/de culoare decoeziv)	mp	6,00				
16	A.2.1.1. (adaptat)	Îndepărtarea suprapunerilor de mortare (subțiri din var și nisip, situate pe suprafețe verticale cu strat suport/de culoare deprins)	mp	10,00				
17	A.2.1.2. (adaptat)	Îndepărtarea suprapunerilor de mortare (subțiri din var și nisip, situate pe arce, bolți, calote, cu strat suport/de culoare deprins)	mp	4,00				
18	A.2.1.4.	Îndepărtarea suprapunerilor de mortare (groase din var și nisip, situate pe suprafețe verticale cu strat suport/de culoare decoeziv)	mp	80,00				
19	A.2.1.4. (adaptat)	Îndepărtarea suprapunerilor de mortare (groase din var și nisip, situate pe suprafețe verticale cu strat suport/de culoare deprins)	mp	70,00				
20	A.1.2.1.	Consolidarea stratului de culoare decoeziv (situat pe suprafețe verticale)	mp	480,00				
21	A.1.2.2.	Consolidarea stratului de culoare decoeziv (situat pe arce, bolți, calote)	mp	100,00				
22	A.1.1.4.	Consolidarea stratului de culoare în curs de desprindere (exfolieri sub formă de umflături, solziri sau pante de acoperiș, situate pe suprafețe verticale)	mp	400,00				
23	A.1.1.5.	Consolidarea stratului de culoare în curs de desprindere (exfolieri sub formă de umflături, solziri sau pante de acoperiș, situate pe arce, bolți, calote)	mp	50,00				
24	A.1.3.1.	Consolidarea stratului de culoare deprins împreună cu stratul de preparație (situat pe suprafețe verticale)	mp	30,00			CONFORM CU ORIGINALUL	
25	A.1.3.2.	Consolidarea stratului de culoare deprins împreună cu stratul de preparație (situat pe arce, bolți, calote)	mp	5,00				
26	A.3.2.1.	Curățarea depunerilor aderente (situate pe suprafețe verticale cu strat de culoare bine conservat)	mp	999,00				
27	A.3.2.3.	Curățarea depunerilor aderente (situate pe arce, bolți, calote, cu strat de culoare bine	mp	231,00				



1753

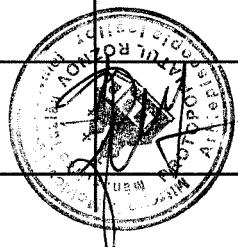
		conservat)						
28	A.3.3.1.	Curățarea depunerilor fixate prin carbonatare (situate pe suprafete verticale cu strat de culoare bine conservat)	mp	5,00				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SECȚIUNEA TEHNICĂ							SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
29	A.3.3.1. <i>(adaptat)</i>	Curățarea depunerilor fixate prin carbonatare (situate pe suprafete verticale cu strat de culoare decoeziv)	mp	7,00				
30	A.3.4.1.	Îndepărțarea suprapunerilor de ceară	mp	5,00				
31	A.4.1.1.	Îndepărțarea eflorescențelor saline pe suprafete verticale	mp	300,00				
32	A.4.1.2.	Îndepărțarea eflorescențelor saline pe arce, bolți, calote	mp	180,00				
33	A.4.2.1.	Extragerea sărurilor solubile pe suprafete verticale	mp	300,00				
34	A.4.2.2.	Extragerea sărurilor solubile pe arce, bolți, calote	mp	180,00				
35	A.4.3.1.	Îndepărțarea sărurilor insolubile pe suprafete verticale	mp	20,00				
36	A.4.3.2.	Îndepărțarea sărurilor insolubile pe arce, bolți, calote	mp	5,00				
37	A.4.4.1.	Stabilizarea sărurilor solubile pe suprafete verticale	mp	300,00				
38	A.4.4.2.	Stabilizarea sărurilor solubile pe arce, bolți, calote	mp	180,00				
39	B.2.3.1.	Îndepărțarea mortarelor necorespunzătoare din lacunele stratului suport (situate pe suprafete verticale)	mp	220,00				
40	B.2.3.2.	Îndepărțarea mortarelor necorespunzătoare din lacunele stratului suport (situate pe arce, bolți calote)	mp	3,00				
41	A.2.4.1.	Îndepărțarea corpurilor străine (cuie, agătători, agrafe, dibluri)	buc	250,00				
42	B.1.1.1.	Asigurarea provizorie a desprinderilor (situate pe suprafete verticale)	mp	30,00				
43	B.1.1.2.	Asigurarea provizorie a desprinderilor (situate pe arce, bolți calote)	mp	5,00				
44	B.1.2.1.	Ancorarea punctuală a marginilor stratului suport (situate pe suprafete verticale)	ml	100,00				
45	B.1.2.2.	Ancorarea punctuală a marginilor stratului suport (situate pe arce, bolți calote)	ml	70,00				

CONFORM CU ORIGINALUL



1756

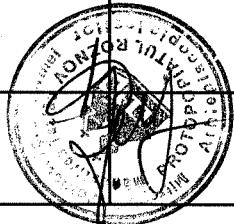
46	B.3.1.4.	Consolidarea prin impregnare a stratului suport decoeziv (situat pe suprafețe verticale)	mp	60,00				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SECȚIUNEA TEHNICĂ							SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
47	B.3.1.5.	Consolidarea prin impregnare a stratului suport decoeziv (situat pe arce, bolți, calote)	mp	25,00				
48	B.4.1.1.	Pregătirea zonelor pentru injectări (pe suprafețe verticale)	mp	80,00				
49	B.4.1.2.	Pregătirea zonelor pentru injectări (pe arce, bolți , calote)	mp	70,00				
50	B.4.2.1.	Asigurarea cu propte a zonelor pentru injectări (pe suprafețe verticale)	mp	80,00				
51	B.4.2.2.	Asigurarea cu propte a zonelor pentru injectări (pe arce, bolți , calote)	mp	70,00				
52	B.4.3.1.	Consolidarea prin injectare a desprinderilor stratului suport (situate pe suprafețe verticale)	mp	80,00				
53	B.4.3.2.	Consolidarea prin injectare a desprinderilor stratului suport (situate pe pe arce, bolți , calote)	mp	70,00				
54	B.3.3.1.	Chituirea în profunzime, la nivel arriccio, a fisurilor (situate pe suprafețe verticale)	ml	30,00				
55	B.3.3.2.	Chituirea în profunzime, la nivel arriccio, a fisurilor (situate pe arce, bolți , calote)	ml	60,00				
56	B.3.4.1.	Chituirea în profunzime, la nivel arriccio, a lacunelor mici și medii (situate pe suprafețe verticale)	mp	90,00				
57	B.3.4.2.	Chituirea în profunzime, la nivel arriccio, a lacunelor mici și medii (situate pe arce bolti , calote)	mp	30,00				
58	B.3.6.1.	Chituirea lacunelor de martelări sau alveolare (situate pe suprafețe verticale)	mp	10,00				
59	B.3.6.2.	Chituirea lacunelor de martelări sau alveolare (situate pe arce, bolți, calote)	mp	3,00				
60	B.3.7.1.	Chituirea lacunelor, la nivel intonaco, (situate pe suprafețe verticale)	mp	100,00				CONFIRM CU ORIGINALUL
61	B.3.7.2.	Chituirea lacunelor, la nivel intonaco, (situate pe arce, bolți, calote)	mp	33,00				
62	B.3.8.1.	Chituirea fisurilor la nivel intonaco (situate pe suprafețe verticale)	ml	30,00				
63	B.3.8.2.	Chituirea fisurilor la nivel intonaco	ml	60,00				



Hfb
175

		(situate pe arce, bolți, calote)					
1	2	3	4	5	6	7	8
SECȚIUNEA TEHNICĂ						SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
64	B.3.5.1.	Chituirea sub nivel a lacunelor extinse (situate pe suprafețe verticale)	mp	120,00			
65	B.3.5.2.	Chituirea sub nivel a lacunelor extinse (situate pe arce, bolți, calote)	mp	1,50			
66	F.1.2.1.	Reintegrarea cromatică a uzurilor patinei stratului de culoare prin metoda velatura (pe suprafețe verticale)	mp				
67	F.1.2.2.	Reintegrarea cromatică a uzurilor patinei stratului de culoare prin metoda velatura (pe arce, bolți, calote)	mp				
68	F.1.3.1.	Reintegrarea cromatică a lacunelor stratului de culoare prin metoda velatura (pe suprafețe verticale)	mp	320,00			
69	F.1.3.2.	Reintegrarea cromatică a lacunelor stratului de culoare prin metoda velatura (pe arce, bolți, calote)	mp	130,00			
70	F.1.5.1.	Reintegrarea cromatică a lacunelor reconstituibile prin metoda tratteggio (pe suprafețe verticale)		100,00			
71	F.1.5.2.	Reintegrarea cromatică a lacunelor reconstituibile prin metoda tratteggio (pe arce, bolți, calote)		33,00			
72	De.4.1.	Documentația fotografică. Fotografii de ansamblu înaintea montării schelei și a intervențiilor de conservare restaurare					
73	De.4.3.	Documentația fotografică. Fotografii realizate pe schelă în timpul intervențiilor de conservare restaurare					
74	De.4.4.	Documentația fotografică. Fotografii în lumină razantă, macrofotografii					
75	De.5.1.	Documentația desenată. Relevée de arhitectură cu poziționarea picturii murale, consemnarea stării de conservare, a unor etape istorice care au afectat pictura	etapă	2,00			
76	De.5.6.	Documentația desenată. Relevée de cu marcarea tehnicii de execuție, a intervențiilor de conservare restaurare	etapă	2,00			
77	De.6.1.	Documentația tehnologică scrisă. Fișe de intervenție sub formă de tabel	etapă	2,00			
78	De.6.2.	Documentația tehnologică scrisă. Fișe cu materialele utilizate, sub formă de tabel	etapă	2,00			
79	De.6.3.	Documentația tehnologică scrisă. Fișe cu măsurători de microclimat sub formă de tabel	etapă	2,00			

CONFORM CU ORIGINALUL



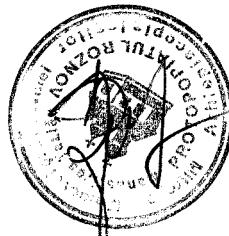
178

80	<i>De.7.1.</i>	Documentația de șantier scrisă. Jurnalul evenimentelor de șantier, note de constatare, procese verbale	etapă	2,00				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ			
81	<i>De.8.1.</i>	Documentația economică. Devizul ofertă, contractul, acte adiționale, grafice eșalonare lucrări, situații de lucrări, caietul de atașamente	etapă	2,00				
TOTAL								
Alte cheltuieli directe: contribuții sociale (% din total manoperă)								
<i>Contribuția la asigurări sociale</i>								
<i>Contribuția la asigurări pentru accidente de muncă și boli profesionale</i>								
<i>Contribuția la bugetul asigurărilor pentru șomaj</i>								
<i>Contribuția pentru asigurări de sănătate</i>								
<i>Contribuția pentru concedii și indemnizații</i>								
<i>Contribuția la Fondul de garantare a creanțelor salariale</i>								
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE (T₀)								
Cheltuieli indirekte								
Beneficiu								
TOTAL fără TVA								
TVA								
TOTAL GENERAL								

Proiectant,



CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Dezvoltator: Arhitectura Biserica

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrarri	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	RCSI41B%	Demontarea elementelor de acoperis: invelitori din tabla, azbociment,PVC,carton, pinza,stuff,incl.tunsul tableei recuperabile	mp	660,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	RCSH33C%	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	mp	660,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	RCSO56A%	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, masti, etc.) FERESTRE	mp	10,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4	RCSO56A%	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, masti, etc.) USI	mp	5,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	RPCT26D1	Desfacerea invelitorilor din carton bitumat sau impislitură din fibre de sticla bitumata, în 1 sau 2 straturi	mp	95,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6	RME06A#	Desfacerea pardoselilor degradate din lespezi de piatra, prin degajarea de jur imprejur, prin indepartarea cu dalta a mortarului din rosturi, apoi prin ridicarea dalelor cu ranga, cu mare atentie, în vederea recuperării și depozitarea în interior departe de pereții monumentului (pictați), apoi trasportul în exterior	mp	50,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7	RPCK41A#	Desfacere pardoseli calde - dusumele din scandura,dulapi,etc	mp	30,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8	RCSK41C%	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	mp	105,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
9	RPCK22D%	Asimilat - curatare piese alabastru cu solutie pe baza de benzen de catre restaurator piatra	metru patrat	50,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
10	RCSJ37A%	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite, la pereti sau tavane	mp	1 185,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
11	RMF01A#	Asimilat - Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii	mc	3,0000			

CONFORM CU ORIGINALUL



1759
1758

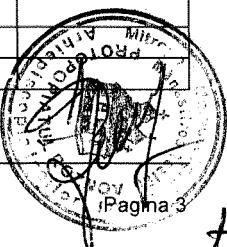
		monumentelor din lemn: cafas si scara cafas		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
12	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor cu tabla de cupru	mp	660,0000	
12.1	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	422,4000	
12.2	3665057	Tabla de cupru preoxidat, min. 0,7mm grosime, culoare verde stins	kg	5 643,0001	
13	CL20B1[1]	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare - Parazapezi tip bară Ø 5 cm din cupru preoxidat si sistem de prindere pe falt in dreptul acceselor, conf plan invelitoare	ml	22,0000	
14	RMC06A#	Astereala invelitoare, din scânduri de răšinoase de 24 mm grosime	mp	660,0000	
14.1	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exteriora, din lemn de foioase,cu lampa si uluc, 24mm	mc	17,8200	
15	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	1 320,0000	
16	RCSR18E %	Baituire cu bait cerat (lazura) a elementelor aparente din lemn si protejare UV	mp	140,0000	
17	RCSH15D %	Asimilat - Procurare si Montaj grinzi: 1. grinzi principale de camp lamelare din lemn de rasinoase, baituite cu bait cerat (lazura) tip frasin, cu sectiunea 30x35cm, 8m lungime, profilate conform detaliu arhitectura - 4 buc; 2.grinzi principale de capat lamelare din lemn de rasinoase, baituite cu bait cerat (lazura) tip frasin, cu sectiunea 15x35cm, 8m lungime, profilate conform detaliu arhitectura - 2 buc; 3.grinzi secundare lamelare din lemn de rasinoase, baituite cu bait cerat (lazura) tip frasin, cu sectiunea 15x15cm, 8m lungime, profilate conform detaliu arhitectura - 7 buc; 4.imposta din lemn de rasinoase profilat, decorat manual, baituite cu bait cerat (lazura) tip frasin, 60x25cm, 30cm adancime = 6 buc	mc	5,7300	
18	RMC08A#	Asimilat - Lambriu profilat la intradosul boltii din pridvor, asezat pe structura din lemn a boltii, geluit pe fata exteriora, din lemn de foioase, cu lampa si uluc	mp	95,0000	
18.1	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	20,9000	
18.2	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exteriora, din lemn de foioase,cu lampa si uluc, 24mm	mc	3,5150	
19	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	190,0000	
20	RCSR18E	Baituire cu bait cerat (lazura) a elementelor aparente din lemn si	mp	95,0000	

CONFORM CU ORIGINALUL



	%	protejare UV		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
21	RMC08A#	Streasina din lemn (brad sau fofioase) executata cu capriori sau console aparente cu profile gata geluite pe fetele vazute precum si astereala gata faltuita si geluita pe fata vazuta, inclusiv pazia sau reborful din scânduri de 28 mm, geluite pe fețele văzute	mp	100,0000	
21.1	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	22,0000	
21.2	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exteriora, din lemn de fofioase, cu lama si uluc, 24mm	mc	3,7000	
22	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	200,0000	
23	RCSR18E %	Baituire cu bait cerat (lazura) a elementelor aparente din lemn si protejare UV	mp	100,0000	
24	RMC09A#	Geluitul si profilatul mecanic si manual al elementelor decorative la căpriori, console sau la capătul panelor aparente de la streașină cu astereală aparentă	buc	160,0000	
25	20019322	Cruce metalica	buc	5,0000	
26	RCSP32E %	Inlocuirea usilor metalice, confectionate din profile si tabla de aluminiu, inclusiv a armaturilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton sau inlocuitori, execute in doua canate, cu suprafata intre 7 - 15 mp	mp	10,0000	
26.1	3270027	Tamplarie metalica dubla, vopsita negru, cu grille de ventilatie la partea inferioara, cu romburi de sticla incastrate in rame de plumb, conform tabel tamplarie	mp	10,0000	
27	RCSP12D %	Grilaj metalic (din fier plin), protejat prin vopsire cu vopsea metalizata, mata, gri-petrol conform tabel tamplarie S=10mp	kg	500,0000	
28	RCSO29G %	Montarea usilor din lemn, gata confectionate, exterioare, simple, execute din cherestea de stejar, intr-un canat	mp	3,0000	
28.1	13548099	Tamplarie din lemn de stejar sculptat manual conf. Tabel de tamplarie	mp	3,0000	
29	RCSO29G %	Montarea usilor din lemn, gata confectionate, exterioare, simple, execute din cherestea de stejar, intr-un canat	mp	5,5000	
29.1	13548099	Tamplarie din lemn de stejar stratificat decorata cu torsade si tablii conf. Tabel tamplarie	mp	5,5000	
30	CG01A-13 #	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t,driscut fin, 3 cm grosime +1cm , retras 10 cm fata de ziduri in vederea ventilarii fundatiilor	mp	175,0000	
				Material:	
				Manopera:	

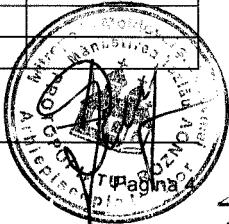
CONFORM CU ORIGINALUL



1760

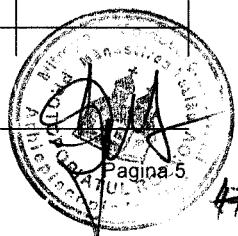
					Utilaj:	
					Transport:	
31	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime, driscuit fin	mp	175,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	RCSK22B0 1%	Asimilat - Pardoseala din dale hexagonale de alabastru, așezate conform plan pardoseli, cu piese dreptunghiulare sub tură din naos, cu insertii de piese recuperate din pardoseala existentă, grosime 2cm, conf. plan pardoseli	mp	44,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33	RCSK39B %	Asimilat - Pardoseala din dale hexagonale de alabastru, așezate conform plan pardoseli, cu piese dreptunghiulare sub tură din naos, cu insertii de piese recuperate din pardoseala existentă, grosime 2cm, conf. plan pardoseli	mp	44,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34	RPCK42A1	Asimilat - piese perimetrale din alabastru cu fante de ventilatie, 33 cm latime, conf. plan pardoseli	m	105,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34.1	2434891	Piese ceramice perimetrale 33cm.latime	m	107,0989		
				Material:		
				Transport:		
35	RCSK22B0 1%	Operatii de Rep.pardos.din placi marmura,granit,piatra, marmura concasata sau imitatii de marmura,gata confect.,asez.pe strat din mortar M 100-T,gros.= de 10 cm, in incaperi < 16 mp, executate cu placi	mp	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
35.1	2202262	Piatra profilata de calcar, cu ciubuc, 10cm grosime, duritate peste 30N/mm2	mp	6,1200		
				Material:		
				Transport:		
36	RCSK22B %	Operatii de Rep.pardos.din placi marmura,granit,piatra, marmura concasata sau imitatii de marmura,gata confect.,asez.pe strat din mortar M 100-T,gros.= de 3 cm, in incaperi > 16 mp, executate cu placi	mp	45,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36.1	2202200	Placi rectificate de piatră de clacar, 33x33cm, 2cm grosime, duritate 30N/mm2, conf. plan pardoseli	mp	45,9000		
				Material:		
				Transport:		
37	RPCK42A1	Asimilat - placi rectificate de piatră de clacar perimetrale, 33x66cm, 2cm grosime, duritate 30N/mm2, cu fante de ventilatie, conf. plan pardoseli	m	17,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37.1	2434891	Placi rectificate de piatră de clacar perimetrale, 33x66cm, 2cm grosime, duritate 30N/mm2, cu fante de ventilatie, conf. plan pardoseli	m	17,3398		
				Material:		
				Transport:		
38	RCSK22B %	Operatii de Rep.pardos.din placi marmura,granit,piatra, marmura concasata sau imitatii de marmura,gata confect.,asez.pe strat din mortar M 100-T,gros.= de 3 cm, in incaperi > 16 mp, executate cu placi	mp	60,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
38.1	2202200	Fâșii de lespezi de piatra de clacar, rectificate pe două laturi, 33cm latime, lungime intre 45-180cm, 2cm grosime, duritate 30N/mm2, conf. plan pardoseli cu elementele perimetrale perforate pentru ventilarea zidurilor	mp	61,2000		
				Material:		
				Transport:		
39	RCSF09B %	Asimilat - marcaj din piatra de rau pe amprenta zidului daramat dintré pronaos si naos, cioplită la partea superioară pentru planeitate și pentru a fi la același nivel cu restul pardoselii, cu rosturile adâncite S = 3mp	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40	RMF41A[1]	Tratare pardoseală din piatră cu soluție impermeabilizantă, incoloră, ce nu lasă peliculă, aplicată în două straturi	mp	180,0000		
				Material:		
				Manopera:		

CONFORM CU ORIGINALUL



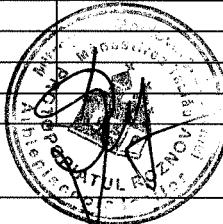
A52
1761

				Utilaj:	
				Transport:	
41	RMF26A#	Desfacerea ingrijita a elementelor de suprafata din lemn, in vederea recuperarii materialului lemnos dușumele, podine din lemn de stejar	mp	36,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
42	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare nervuri și decorațiuni interioare din piatră de catre restaurator piatra L=12m	mp	6,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
43	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare ancadramente profilate din piatra, in stil gotic la uși interioare de catre restaurator piatra	mp	24,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
44	RMB16B#	Asimilat - Completare soclu interior din piatra profilata (piatra de calcar alb, duritate 30N/mm2 conf. detaliu profil - h = 33cm) in pridvor, h=60cm	ml	5,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
45	RMB16B#	Completare soclu interior din piatra profilata in pridvor, h=60cm	ml	5,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
46	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL	mc	0,6000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
47	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare soclu interior din piatra profilata din pridvor, h=60cm de catre restaurator specialist. L=0.9m	mp	0,6000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
48	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	1 185,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
49	RMB15C#	Inlocuirea elemenetelor degradate ale paramentului din piatra	mc	60,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
50	RMB07B#	Inlocuirea elementelor degradate ale decoratiunilor din caramida	mc	5,6000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
51	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL	mc	5,1000	CONFORM CU ORIGINALUL
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
52	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var hidraulic, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 3 cm	mp	1 185,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	



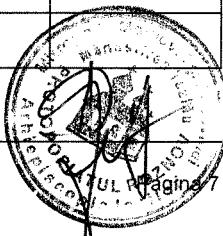
				Transport:	
53	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregate pentru pigmantare	mc	31,0000	
54	RMD01A#	Tencuieli sterse de epoca pe zidărie de piatra/cărămidă la pereți		Material:	
55	RMD02B#	Tencuieli pline de epoca la zidarie de piatra 4,5 cm		Manopera:	
56	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregate pentru pigmantare		Utilaj:	
57	RMD16B-2#	Asimilat - Curățare și restaurare brâie decorative din cărămizi așezate în "dinti de fierastrău" și rostuirea cu mortar din var hidraulic, spartura din marmura si agregat pentru colorare in subton de catre restaurator specialist L=56m		Transport:	
58	RMD16B-2#	Asimilat - Curățare și restaurare brâie decorative și profile din cărămidă rotunjită și rostuirea cu mortar din var hidraulic, spartura din marmura si agregat pentru colorare in subton de catre restaurator specialist	mp	28,0000	
59	RMD16B-2#	Asimilat - Curățate prin spalare, rerostuire și completare stâlpi și arcade din cărămizi presate si rostuirea cu mortar din var hidraulic, spartura din marmura si agregat pentru colorare in subton de catre restaurator specialist		195,0000	
60	RPCN14F1	Reconditionare discuri ceramice colorate de catre restaurator specialist		Material:	
61	RMD16B-2#	Asimilat - Restaurare ancadramente din piatră sculptată din jurul ferestrelor și ușilor prin taselare și curățate prin gomare de catre restaurator piatra		Manopera:	
62	RMD16B-2#	Asimilat - Restaurare profil soclu din piatra profilata prin taselare si gomarede catre restaurator piatra		Utilaj:	
63	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga ancadramente si profile piatra	mp	Transport:	
64	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga decoratiuni caramida		33,0000	
65	RCSS19D	Desfacerea trotoarelor si pavajelor executate cu pavaje din piatra		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

CONFORM CU ORIGINALUL



1763

	%	sau pavele		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
66	RME05A#	Trotuare din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	150,0000	
66.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	4,8000	
67	RME05A#	Dale de piatra de calcar profilat pentru racord intre trotuar si parament	mp	28,0000	
67.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,8960	
68	DB22E%	Bordura din piatra de calcar 20x10cm	m	110,0000	
69	AcE163A0 3+	Tub drenaj gofrat D = 110 mm	m	110,0000	
70	IFF33A1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 7 m	mp	180,0000	
71	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pământ galben), compactate cu mijloace manuale	mc	150,0000	
72	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga	mp	180,0000	
73	RME05A#	Asimilat -Dale de piatra de calcar, cu fante pentru scurgerea apei, 50x25cm , 12 buc	mp	1,5000	
73.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,0480	
74	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	11,0000	
75	CG32C1[1]	Umpluturi in straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	4,2000	CONFORM CU ORIGINALUL
76	RME05A#	Asimilat - Trepte maisve din piatra de talie	mp	15,0000	
				Material:	



1765
1764

				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
76.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,4800	
				Material:	
				Transport:	
77	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	56,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
78	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	250,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
79	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	41,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

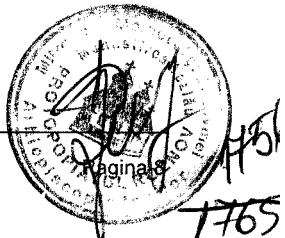
TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin, www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

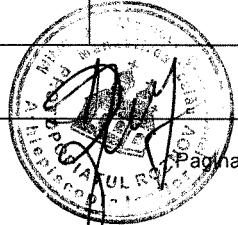
Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Dezvoltator: Rezistenta Consolidare Biserica

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RMD06B#	Rostul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 5 cm	mp	530,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	15,9000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	5,5650		
3	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 în masa zidariei de piatra - Infrastructura	t	11,2500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPCU05I0 1%	Executarea strapungerilor mecanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din piatra sau beton armat de 26-50 cm	buc ata	2 560,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	8881110	Material hidrofobizant (cantitate conform normei de consum a produsului ales)	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RCSD02B0 1%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelор > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	610,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52	kg	625,2500		
				Material:		
				Transport:		
6.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	91,5000		
				Material:		
				Transport:		
7	RCSC01A %	Confectionarea si mont.cojafelor mixte,din panouri refolosibile,din placaj de fag tip P, gros.=15 mm,inclusiv sprijinirile.pt.beton in elevatie,la ziduri de sprijin,socluri,pt. refaceri la constr.existente,la: ziduri drepte cu H < la 3,00 m	mp	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RCSB03B %	Beton arm.turn.in buiandrugi,centuri,cornise,pereti despart.,parapeti scari si balcoane,stalpi decorative,cuzineti din bet.arm.,pt.mont.stalp.met.la clad.existente prep.cu beton.pe santier si turnat cu mijl.clasice cu bet.arm.C-20/16 BC-20(B250)	mc	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	305,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

CONFORM CU ORIGINALUL



#66
#55

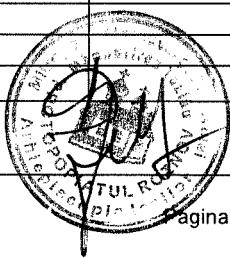
					Transport:		
9.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	338,5500	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
10	RCSK06A0 1%	Umplutura in straturi compactate cu mijloace mecanice, executate cu argile	mc	936,0000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
11	H1A20B1	Epuizarea apelor din incintele de execuție ale construcțiilor hidrotehnice sau din gropi izolate, cu electropompa de epuizare submersibilă transportabilă, de 4 kW, de joasă presiune, tip EPET 65, Q = 40 mc/h.	ora	240,0000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
12	RCSH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultante	mp	500,0000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
13	RCSF02B0 1%	Zidarie din piatra bruta,de cariera,pt.constr. sau din bolovani de rau,exec.cu rosturi oriz.si mortar pe baza de var hidraulic NHL5 ,pt.completari,inchideri,goluri, refaceri fundatii si ziduri,in cladiri existente, in: ziduri drepte	mc	15,0000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
14	RMA17B#	Saparea de santuri orizontale in ziduri masive din piatra in vederea inscrierii de centuri ingropate sau de agrafe de tesere, ori buiandruzi din beton armat cu sectiunea santului pana la 0,045 - 0,09 mp inclusiv	ml	30,0000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
15	RCSH31D %	Montarea si demontarea schelei pt,lucrari de constructii: schela metalica tubulara pt H > 7 m,incl, streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	mp	1 675,0000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
16	H1F03D1	Asimilat - Foraj vertical D=150mm. in zidarie din piatra	m	304,0000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
17	RCSD02D0 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. *tiranti verticali nava	kg	1 900,0000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
17.1	2000676	Otel beton profil periodic PC 52	kg	1 947,5000	Material:		
					Transport:		
18	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	180,0000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
18.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	0,9000	Material:		
					Transport:		
18.2	6309886	Confectie metalica	kg	180,0000	Material:		
					Transport:		
19	CA05J%	Bet.turn.in ziduri,pereti,diafragme si diverse constr.spec. situate peste cota zero,la H<35 m incl.: turnare cu pompa in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton armat clasa1)	metru cub	6,0000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
19.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250) - MICROBETON	mc	6,1500			

CONFORM CU ORIGINALUL



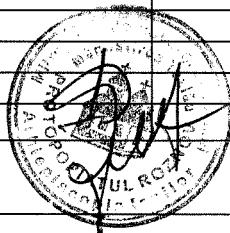
					Material:	
					Transport:	
19.2	295227000331 2	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	0,6000		
19.3	295227000371 6	Vibrator de interior pt.beton actionat.electric 0.9-1.5kw	ora	1,2000		
20	RCSD02D0 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. *Armare centuri nava	kg	2 290,0000		
20.1	2000676	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 28mm	kg	2 347,2500		
20.2	6719067	Distantier din PVC pentru pozat armatura	buc	343,5000		
21	RCSC02B %	Cofraje mixte, din panori refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: grinzi, cu placaj de 15 mm	mp	25,0000		
22	CA05J%	Bet.tum.in ziduri,pereti,diafragme si diverse constr.spec. situate peste cota zero,la H<35 m incl.: tumare cu pompa in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton armat clasa1) * CENTURI	metru cub	28,0000		
22.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	28,7000		
22.2	295227000331 2	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	2,8000		
22.3	295227000371 6	Vibrator de interior pt.beton actionat.electric 0.9-1.5kw	ora	5,6000		
23	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale - protectie provizorie	mp	400,0000		
23.1	20012899	Folie de polietilena	mp	440,0000		
24	RMF08D[1]	Asimilat - Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de rasinoase la structura monumente noi: bolți	mc	3,0000		
25	20010462	Confectie metalica de prindere	kg	16,0000		
26	13564810	Conexpand M12x150	buc	20,0000		
27	RMA18A#	Desfacerea uneia sau mai multor asize de la partea superioara a zidurilor in vederea creerii spatiului pentru tumarea unei centuri din beton armat la zidarie din caramida	mc	3,6500		
28	H1F03B1	Asimilat - Foraj vertical D=100mm. in zidarie de caramida	m	96,0000		
29	RMB06B#	Lucrari de zidarie de epoca din caramizi tip..., executate in completari si reintregiri de ziduri drepte existente, cu mortar VAR cărămizi epocă, tip V 28 X 14 X4,5 cm	mc	4,0000		

CONFORM CU ORIGINALUL



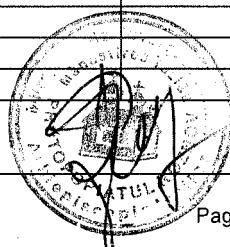
				Transport:	
30	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	2,0000	
30.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l		Material:	
31	CA05J%	Bet.turn.in ziduri,pereti,diafragme si diverse constr.spec. situate peste cota zero,la H<35 m incl.: turnare cu pompa in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton armat clasa1)		Manopera:	
31.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250) - MICROBETON		Utilaj:	
31.2	295227000331	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h		Transport:	
31.3	295227000371	Vibrator de interior pt.beton actionat.electric 0.9-1.5kw	ora	0,1000	
32	RCSD02D01	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. *tiranti verticali nava+centuri	kg	1 000,0000	
32.1	2000676	Otel beton profil periodic PC 52 + BST		Material:	
33	RCSC02B%	Cofraje mixte, din panori reutilizabile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: grinzi, cu placaj de 15 mm		Manopera:	
34	CA05J%	Bet.turn.in ziduri,pereti,diafragme si diverse constr.spec. situate peste cota zero,la H<35 m incl.: turnare cu pompa in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton armat clasa1)		Utilaj:	
34.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)		Transport:	
34.2	295227000331	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	8,0000	
34.3	295227000371	Vibrator de interior pt.beton actionat.electric 0.9-1.5kw	ora	0,8000	
35	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	1,6000	
35.1	5901223	Confectie metalica		Material:	
35.2	6309886	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2		Manopera:	
36	RMC01B#	Sarpanta la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, clesti, etc. (confectionare si montare) la acoperisuri cu contur neregulat pe scaune		Utilaj:	
36.1	2903268	Scandura rasin. scurta tiv.cls B gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m		Transport:	
37	20011925	Lemn ecarisat de brad	mc	480,0000	
38	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	Material:	

CONFORM CU ORIGINALUL



					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
38.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	1,2500	Material:	
38.2	6309886	Confectie metalica	kg	250,0000	Transport:	
39	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	1 500,0000	Manopera:	
40	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra+caramida - Suprastructura	t	32,7000	Utilaj:	
41	CG32D1[1]	Umpluturi in straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii, compactate cu mijloace mecanice	mc	17,0000	Transport:	
42	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale	mp	180,0000	Material:	
42.1	20012899	Folie de polietilena	mp	198,0000	Manopera:	
43	RCSB04D	Beton armat turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi,podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diaphragme,rampe de scara,la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijl.clasice - beton pardoseala	mc	17,0000	Utilaj:	
43.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	17,4250	Transport:	
44	RCSD08C	Montarea plaselor sudate STM sau SPPB la placi	kg	600,0000	Material:	
44.1	2000913	Plasa sudata tip 111 gq 196(45,7 kg/buc) OL 37-1n	kg	606,0000	Manopera:	
45	CP29B#	Asimilat - Etansare rost perimetral la nivelul pardoselii cu polistiren extrudat 3cm. gorsime si inaltimea de 10cm.	m	101,0000	Utilaj:	
46	RCSB22A %	Taierea placilor sau a elementelor din beton armat, avand grosimea de pina la 15 cm	m	1,0000	Transport:	
47	AUT6738A 1	Macara pe pneuri brat telescopic telemac ht125 12,5tf	ora	20,0000	Material:	
48	RCSB28G %	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	mc	45,0000	Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	

CONFORM CU ORIGINALUL



H61
H760

				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
49	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	40,0000	
50	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	200,0000	
51	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	215,0000	
52	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	175,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

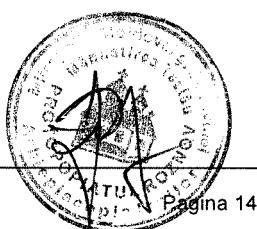
TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



1762

1771

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

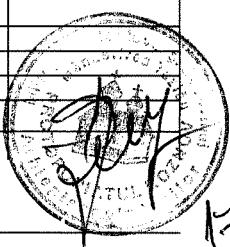
Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Instalatii electrice - Curenti tari

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

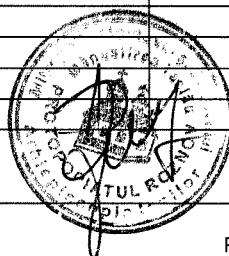
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	450,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	250,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2.1	13025257	Cablu cyyf (3x1,5)	ml	257,5000			
				Material:			
				Transport:			
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	200,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	13025258	Cablu cyyf (3x2,5)	ml	206,0000			
				Material:			
				Transport:			
4	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	4,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4.1	138623091	Corp de iluminat echipat cu kit de emergenta 1x26 W	buc	4,0120			
				Material:			
				Transport:			
5	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	8,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5.1	135735301	Corp de iluminat cu 3 reflectoare	buc	8,0240			
				Material:			
				Transport:			
6	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	3,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1	136133431	Corp de iluminat tip Cisa 2x8 w (exit)	buc	3,0090			
				Material:			
				Transport:			
7	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	1,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7.1	136129201	Candelabru cf.detaliu	buc	1,0030			
				Material:			
				Transport:			
8	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	1,0000			

CONFORM CU ORIGINALUL



				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
8.1	136129202	Candelabru cf. detaliu	buc	1,0030	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
9	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exteroare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	48,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
9.1	13769580	Lampa fl. tip flacara 10 W	buc	51,3600	
				Material:	
				Transport:	
10	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exteroare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	6,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
10.1	136490651	Lampa fl.tub.LFA 8W	buc	6,4200	
				Material:	
				Transport:	
11	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exteroare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	4,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
11.1	136490652	Lampa fluorescent compacta 25 W / 26 W	buc	4,2800	
				Material:	
				Transport:	
12	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	3,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
12.1	13663657	Comutator in constructie normala	buc	3,0300	
				Material:	
				Transport:	
13	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	2,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
13.1	138870591	Buton manual de pornire a iluminatului de panica	buc	2,0200	
				Material:	
				Transport:	
14	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
14.1	138870592	Buton manual de oprire a iluminatului de panica	buc	1,0100	
				Material:	
				Transport:	
15	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	100,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
15.1	6719689	Eticheta tubulara PVC	buc	100,0000	
				Material:	
				Transport:	
16	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	5,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	

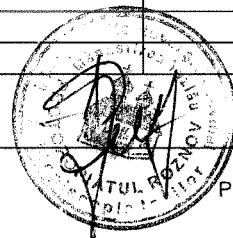
CONFORM CU ORIGINALUL



1164
1170

16.1	1018021	Priza simplă ,16 A în construcție normală	BUC	Transport: 5,0500 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
17	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	1,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
17.1	13580985	Priza dubla ,16 A în construcție etansă- cu montaj în pardoseala	buc	1,0100 Material: Transport:	
18	EA16C1	Doză de derivărie, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	6,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
18.1	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	6,0000 Material: Transport:	
19	EF01C%	Montaj tablouri electrice	buc	1,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
20	7347440	Tablou electric	buc	1,0000 Material: Transport:	
21	RTR1RC 55C2	Montarea și demontarea transformatorilor de putere în posturi de transformare demontare post de transformare zidit, subteran, în clădire transformator de putere 200-250 kVA	buc	1,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
22	13601255	Transformator 230/24 V	buc	1,0000 Material: Transport:	
23	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc peste 25 kg	kg	100,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
24	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, în clădiri de producție	buc	10,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
24.1	139918031	Suport metalic pentru sustinere aparatelor electric cf.detaliu proiect	buc	10,0000 Material: Transport:	
25	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	25,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
26	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	300,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
26.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	300,0000 Material: Transport:	
27	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	2,0000 Material: Manopera:	

CONFORM CU ORIGINALUL



1175

				Utilaj:	
				Transport:	
28	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	2,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

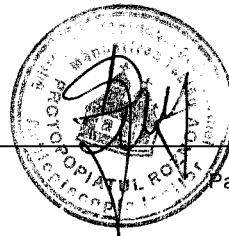
Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Hob
175

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

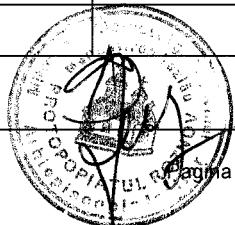
Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Dezvoltator: Instalatii termice interioare

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrarri	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	IF02A01+	Tubulatura PexKIT - VALROM pentru sistemul de incalzire prin pardoseala: D 16x2 mm, prin fixare pe placă cu nuturi	ml	2 500,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	IC35A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatele de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 18 mm inclusiv	m	2 500,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2.1	13840224	TEAVA din polietilena tip PE-x de=17x2 mm	buc	2 574,9999			
				Material:			
				Transport:			
3	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	44,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	13676354	Curbe conductoare pt racordare la distribuitor pt teava PE-x 17 mm	buc	44,0880			
				Material:			
				Transport:			
4	13505473	Aditiv pentru sapa 5 l sist incalzire prin pardoseala purmo	l	700,0000			
				Material:			
				Transport:			
5	IF01A01+	Sisteme suport pentru tubulatura de incalzire prin pardoseala, avand : placă polistiren cu nuturi, și folie de polietilena	mp	190,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6	IF03A02+	Banda perimetrala autoadeziva pentru sistemul de încălzire prin pardoseală 150x8 mm	ml	180,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatele de incalzire in Instalatie ..	m	12,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7.1	13536328	Teavă cupru ø 22 x 1 mm	m	12,1320			
				Material:			
				Transport:			
8	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	8,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8.1	3334305	Cot din cupru la 90 grade, interior-interior cu D = 22mm	buc	8,0240			
				Material:			
				Transport:			
9	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	4,0000			
				Material:			
				Manopera:			

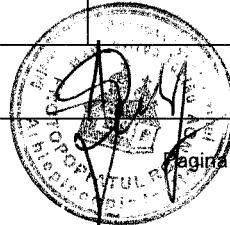
CONFORM CU ORIGINALUL



HCF
1776

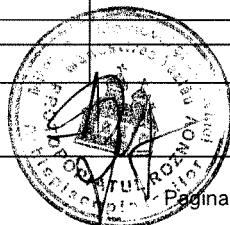
					Utilaj:	
					Transport:	
9.1	7300522	Cot cupru 45 gr DN 22	buc	4,0120	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
10	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	8,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
10.1	3331084	Racord cupru DN 1x22	buc	8,0240	Material:	
					Transport:	
11	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	4,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
11.1	13536386	Teavă cupru ø 28 x 1 mm ţeavă bară	m	4,0440	Material:	
					Transport:	
12	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	4,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
12.1	3334306	Cot din cupru la 90 grade.interior-interior cu D = 28mm	buc	4,0200	Material:	
					Transport:	
13	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	4,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
13.1	7300526	Cot cupru 45 gr f28 DN 28	buc	4,0200	Material:	
					Transport:	
14	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	2,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
14.1	3330762	Teu egal cupru f28 DN 28	buc	2,0160	Material:	
					Transport:	
15	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	6,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
15.1	3334340	Reducție din cupru cu D = 28x22mm	buc	6,0300	Material:	
					Transport:	
16	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparatelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	2,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
16.1	13644127	Distribuitor complet echipat (dezaeratoare automate, robineti golire, robineti cu olandez, pompa de amestec, etc.) pentru incalzire in pardoseala, pt teava PE-x 17 mm, 10 iesiri 1/2 "	buc	2,0000	Material:	
					Transport:	
16.2	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	4,0000	Material:	
					Transport:	
17	521560001	Caseta metalica + suport sustinere distribuitor/colector PE-x	buc	1,0000	Material:	
					Transport:	

CONFORM CU ORIGINALUL



18	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	13610660	Robinet coltar termostatic(tur) dn1/2teava OL - cu racord pentru Pex	buc	6,0000		
				Material:		
				Transport:		
19	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	13795532	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2 - cu racord pentru Pex	buc	6,0000		
				Material:		
				Transport:		
20	13515015	Termostat ambianta	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
21	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	45,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	13505884	Cablu myyup 2x1 mm	ml	46,3500		
				Material:		
				Transport:		
22	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	45,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23.1	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	25,0000		
				Material:		
				Transport:		
24	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	12,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26.1	13634927	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.22x6mm	m	12,3600		
				Material:		
				Transport:		
27	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27.1	13641039	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.28x6mm	m	4,1200		
				Material:		

CONFORM CU ORIGINALUL



1778

				Transport:	
28	ID14C1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/4	buc	4,0000	
28.1	13860525	Robinet sfera cu ventil 1 1/2 "		4,0000	
29	ID14B1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalz. centrala cu d: 3/4		4,0000	
29.1	13794175	Dezaerator automat 3/4"		4,0000	
30	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 25cm		4,0000	
31	IC40B1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 1/4 toli	buc	2,0000	
32	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti, dupa montarea conductelor		2,0000	
33	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	1,0000	
34	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m		1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

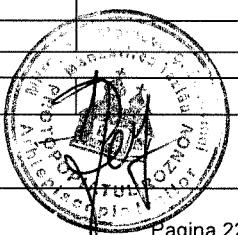
Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	CONFORM CU ORIGINALUL
------------------------	-----------------------



1710
779

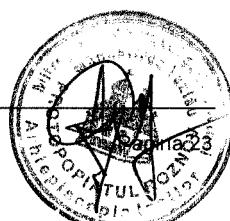
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



1788
1789

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Instalatii electrice semnalizare incendiu

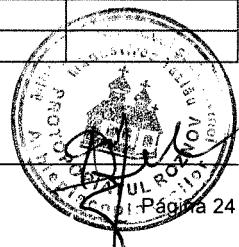
Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	250,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	EA18A1	Doză centralizatoare, din tablă, pentru conductori, montați în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x100x100 mm	buc	3,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	250,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	13872124	Cablu incendiu 2x2x0,8 jysty	m	257,5000			
				Material:			
				Transport:			
4	ET04A1+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w) - Sursa 220-12/24V	buc	1,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	ATE36B17	Verificarea: verif sist distribuit de cond pentru calculator con prfara it funct(nr interfeete standard)xn ore	buc	1,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	10,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaoas de ciment	m	50,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8	EI10A%	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie asezate pe planseul de beton un tub cu diametrul exterior pana la 16 mm	m	50,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
9	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	0,5000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

CONFORM CU ORIGINALUL



1781
1772

1781
1772

1781
1772

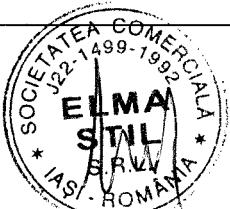
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheftuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheftuieli Directe					
Cheftuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: www.devizonline.ro, Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Demontari - Instalatii electrice interioare

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPEA15E1	Demontare tub prot ipo Instalatie ingrop sub 16 mm	m	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RPEB10A1	Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp	m	300,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RPEE17A1	Demontare aparate unipolare in vederea desfiint	buc	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPEF19E1	Demontare corp ilum simplu armat impermeabil	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RPEXG05A	Diverse lucrari la instalatiile electrice: demontari tablouri distrib. pe placă marmura,de apartam. sau bloc electric,cutii bare sig.	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

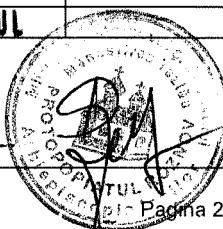
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

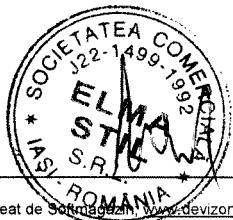
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

CONFORM CU ORIGINALUL



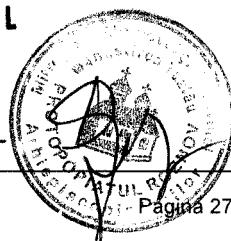
Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 27

1775

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Dezvoltator: Demontari - Instalatii termice

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrarri	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPIB01A1	Demontare radiator de pe pozitie	mp	14,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RPIB05A1	Demontare sustinatoare de radiator	buc	12,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RPSB03A#	Asimilat - Demontare tevi Pex-al	m	70,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPID01A1	Demontare robinet vent dublu reglaj 3/8,1/2 toli	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RPID01B1	Demontare robinet vent dublu reglaj 3/4,1 toli	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

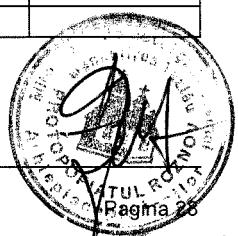
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

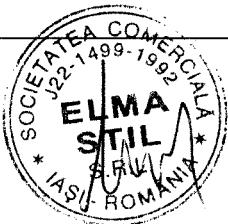
CONFORM CU ORIGINALUL



1776

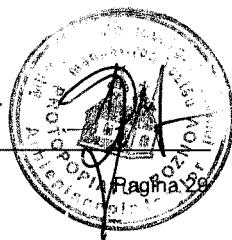
Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



1777

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Devizul: Montare echipamente

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	WV1SI07C%	Montare tija metalica zincata pentru paratrasnet la inaltimea de 25 m *Asimilat montare paratrasnet cf specificatii tehnice	buc	1,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	EM10B1+	Montaj detectoare conventionale de fum + Spor manopera pentru lucru la inaltime	buc	5,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	EM27A1+	Montaj butoane de incendiu adresabile, in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	1,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4	EM27A1+	Asimilat montare Sirena exterior	buc	1,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	EM27A1+	Asimilat montare Sirena interior	buc	2,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6	EM27A1+	Asimilat montare Actuator deschidere fereastra	buc	1,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

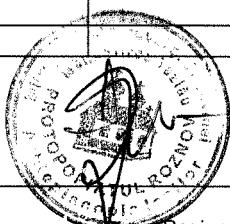
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

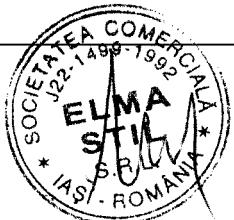
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

CONFORM CU ORIGINALUL



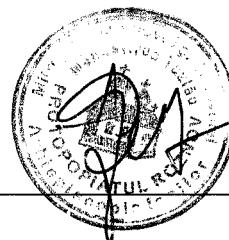
Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Dezvoltator: Terasamente

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RCSCA02C %	Sapaturi de pamant, la subzidiri execute in conditii si pozitii normale de 1,6-3 m adincime	mc	920,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	2904042	Dulap mold-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	1,5640		
				Material:		
				Transport:		
1.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	3,6800		
				Material:		
				Transport:		
2	RCSCA02B %	Sapaturi de pamant, la subzidiri execute in conditii si pozitii grele de munca, pina la 1,5 m adincime (pe orizontala)	mc	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	2904042	Dulap mold-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,1880		
				Material:		
				Transport:		
2.2	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,1600		
				Material:		
				Transport:		
3	20000142	Supraveghere arheologica	ore	160,0000		
				Manopera:		
4	TSA01A1	Asimilat - Sapatura arheologica	mc	190,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheftuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

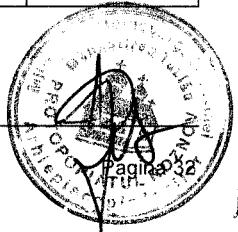
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheftuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

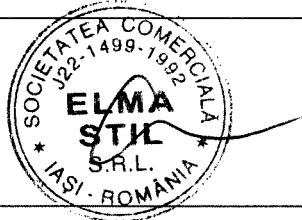
TOTAL GENERAL (Lei)

CONFORM CU ORIGINALUL



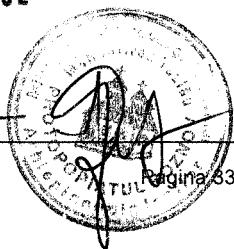
178C

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Regina 63

1781

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

Dezvoltator: Izolatii

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA						SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	RCSE40A[1]	Straturi izolatoare din: Membrana ventilare	mp	660,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
1.1	25000006	Membrana ventilare in grosime de 8mm	mp	660,0000			
				Material:			
				Transport:			
2	IZF106A01+	Asimilat - Termizolatie cu vata minerala bazaltica la nivelul podului	mp	420,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2.1	20025415	Placa semi-rigida termoizolanta de vată bazaltică gr. mm= 200	mp	441,0000			
				Material:			
				Transport:			
2.2	20026108	Membrana bariera de vaporii	mp	462,0000			
				Material:			
				Transport:			
3	IZF10C[1]	Asimilat - Izolatii termice sub pardoseli	mp	175,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	2602800	Placa polistiren extrudat 100mm.	mp	176,7500			
				Material:			
				Transport:			

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

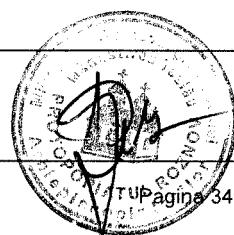
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

CONFORM CU ORIGINALUL

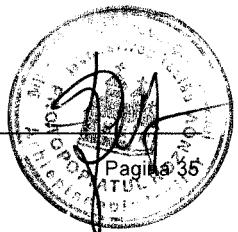


PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 35
din 41

1782

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

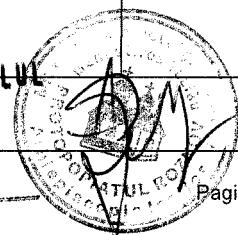
Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Arhitectura Casa Domneasca

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	1 010,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RCSG03A0 1%	Zidarie de caramida plina, la umpleri de goluri sau ziduri noi, in cladiri existente, executata cu mortar marca var hidraulic si cu caramida presata plina calitatea: in pereti noi de compartimentare, atic, cos de fum CT	mc	148,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CF03A#	Asmilat - Tivirea la partea superioara a zidariei exterioare din piatra cu mortar de var hidraulic si spartura de marmura	mp	27,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	0,2700		
4	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucarnelor, tabacherelor cu tabla de cupru	mp	770,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	492,8000		
				Material:		
				Transport:		
4.2	3665057	Tabla de cupru preoxidat, min. 0,7mm grosime, culoare verde stins	kg	6 583,5001		
				Material:		
				Transport:		
5	CL20B1[1]	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare - Parazapezi tip bară Ø 5 cm din cupru preoxidat si sistem de prindere pe falt in dreptul acceselor, conf plan invelitoare	ml	24,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RCSE40A[1]	Straturi izolatoare din: Membrana ventilare	mp	770,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	25000006	Membrana ventilare in grosime de 8mm	mp	770,0000		
				Material:		
				Transport:		
7	RCSH07C[1]	Asimilat - Astereala din placi OSB3 15mm.grosime	mp	770,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	1 540,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	RMC08A#	Streasina din lemn (brad sau foioase) executata cu capriori sau console aparente cu profile gata geluite pe fetele vazute precum si astereala gata faltuita si geluita pe fata vazuta, inclusiv pazia sau	mp	276,0000		

CONFORM CU ORIGINALUL

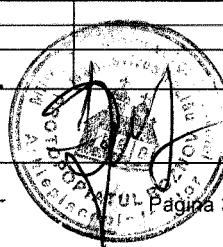


Pagina 36

1784

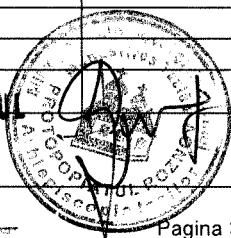
		rebordul din scânduri de 28 mm, geluite pe fețele văzute		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
9.1	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	60,7200	
				Material:	
				Transport:	
9.2	2904030	Scandura profilată, geluită pe fața exterioră, din lemn de foioase, cu lama și uluc, 24mm montată în spic, conf. plan tâvane, protejat[cu lazura nuc și lac termospușant	mc	10,2120	
				Material:	
				Transport:	
10	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	552,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
11	RCSR18E %	Baiuire cu baiu cerat (lazura-nuc) a elementelor aparente din lemn și protejare UV în 2 straturi	mp	280,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
12	RMC09A#	Geluitul și profilatul mecanic și manual al elementelor decorative la căpriori, console sau la capătul panelor aparente de la streașină cu astereală aparentă	buc	117,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
13	CE19B1	Păzii și stărișini păzii la streasina sau frontoane din scinduri geluite profilat	m	125,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
13.1	2904004	Pazie din lemn de răšinoase, grosime 2 cm, latime 18cm, geluită pe ambele fețe, protejată cu baiu cerat și protecție UV, cu decorațiuni realizate manual interax 2m, conform detaliilor de arhitectură	mc	0,6250	
				Material:	
				Transport:	
14	RMC08A#	Streasina din lemn (brad sau foioase) executată cu căpriori sau console aparente cu profile gata geluite pe fețele vazute precum și astereala gata faltuită și geluită pe fața vazută, inclusiv pazia sau rebordul din scânduri de 28 mm, geluite pe fețele văzute	mp	430,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
14.1	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	94,6000	
				Material:	
				Transport:	
14.2	2906959	Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	15,0500	
				Material:	
				Transport:	
14.3	2904030	Scandura profilată, geluită pe fața exterioră, din lemn de frasin, cu lama și uluc, 24mm	mc	15,9100	
				Material:	
				Transport:	
15	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	860,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
16	RCSR18E %	Baiuire cu baiu cerat (lazura) a elementelor aparente din lemn și protejare UV în 2 straturi	mp	430,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
17	RME05A#	Pardoseala din plăci rectificate de piatră de clacă, 40x40cm, 19,5x19,5cm, 40x60,5cm și 19,5x40cm, 2cm grosime, cu muchiile bizotate, duritate 30N/mm ² , conf. plan pardoseli, cu elementele perimetrale perforate pentru ventilararea zidăriei de la fundații la nivelul hrubelor	mp	530,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
17.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	16,9600	
				Material:	
				Transport:	
18	RMF41A[1]	Tratare pardoseală din piatra cu soluție impermeabilizantă,	mp	530,0000	

CONFORM CU ORIGINALUL



		încoloră, ce nu lasă peliculă		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
19	CG01A-15 #	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t,drisit fin, 3 cm grosime +2cm	mp	550,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
20	IZF04J2[1]	Acoperire cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale *(Subsol+Bolti)	mp	315,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
20.1	20012899	Folie de polietilena	mp	346,5000	
				Material:	
				Transport:	
21	RCSK08A0 1%	Mont.pervazuri si plinte din lemn de stejar,fag sau rasin., lat. < 15 cm,curatare si mont.pe dibluri cu suruburi alama,incl.desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala,in camere cu supr.> 16 mp,cu < 16 mp	m	380,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
21.1	2943555	Plinta din lemn de frasin, profilata, 2x12 cm, baituita cu baiet cerat.2 straturi – fixate cu adeziv, cu colțurile întrărând și ieșindă îmbinate în unghi de 45, cu întăritură ascunsă metalică	mp	387,6000	
				Material:	
				Transport:	
22	CE25A#	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi chituri sau masticuri polimerice	ml	380,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
22.1	20012680	Silicon de etansare	l	3,8000	
				Material:	
				Transport:	
22.2	13580164	Chit pt lemn de culoarea pardoselii	kg	57,0000	
				Material:	
				Transport:	
23	RCSK10B %	Finisarea - prin ceruire si lustruire - a pardoselilor din parchet si a plintelor din lemn: plinte	m	100,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
24	RMD01A#	Tencuiala stearsa (la piele) pe zidaria istorica de piatra existenta la: interior/bolți/arce/exterior, dupa rostuire, cu var hidraulic, spartura de marmura si agregat pentru colorare in subton	mp	1 590,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
25	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregate pentru pigmentare	mc	37,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
26	CF46A01+	Tencuiala silicatica, la piele, culoare alb antichizat, pe zidarie din caramida, rostuita, la interior	mp	510,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
27	RMD02A#	Tencuiala groasa, de epoca, pe zidarie de caramida la exterior (la atic), culoare alb antichizat	mp	190,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
28	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL	mc	7,0000	
				Material:	
				Manopera:	

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 38

1786

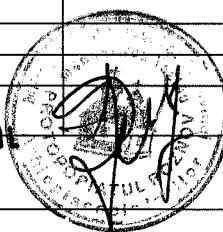
					Utilaj:	
					Transport:	
29	RMB02B#	Asimilat - Refacere ancadramente din zidarie arce simple din caramida plina presata	mc	13,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29.1	2904030	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 6,00m s 942	mc	0,1980		
				Material:		
				Transport:		
30	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	16,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30.1	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	5,7750		
31	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 3 cm	mp	14,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregat pentru colorare in subton	mc	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33	RMD16B-2#	Asimilat - Restaurare prin taselare si gomare a ancadramentelor din piatra la ferestrele exterioare de catre restaurator piatra L=12m	mp	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34	CQ17B+	Tavane false executate din placi de gips-carton RF, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare directa executat cu doua straturi de placi de gips-carton	mp	36,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	72,7200		
				Material:		
				Transport:		
35	CF43B01+	Finisaje glet aplicate manual	mp	36,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pentru interior, aplicate manual	mp	36,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37	CF03A1	Tencuieli interioare drăgușuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37.1	2101133	Mortar de tencuiala	mc	0,8000		
				Material:		
				Transport:		
38	CF43B01+	Finisaje glet aplicate manual	mp	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
39	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pentru interior, aplicate manual	mp	40,0000		
				Material:		

CONFORM CU ORIGINALUL



					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
40	CF02A#	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, drisuite, execute manual, la pereti sau stalpi, pe suprafete plane, cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T, pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	mp	271,0000		
40.1	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	1,3550		
41	CF43B01+	Finisaje glet aplicate manual	mp	271,0000		
42	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pentru interior, aplicate manual	mp	271,0000		
43	CI07A%	Placaje din faianta, pe supr. plane la pereti, stalpi si grinzi, incl. glafuri fixate cu adeziv, cu rosturi alternate si rostuirea cu chit, in incaperi > 10 mp, la constr. la care se impun cerinte deosebite priv. calit. si val. arhitecturala	metru patrat	22,0000		
43.1	20019388	Adeziv flexibil placare ceramică	kg	70,4000		
43.2	13455112	Placi ceramice format 7 x15 cm, culoare neagra	mp	23,7600		
43.3	13459980	DISTANȚIERI FAIANȚĂ	buc	330,0000		
44	IZF73C01+	Hidroizolatie elastica bicomponenta, aplicata cu pensula (min. un strat de 1 mm)	mp	21,0000		
45	2601111	Banda hidroizolanta	m	16,0000		
46	CK31B#	Asimilat - Montare compartimentari cu panouri HPL	mp	7,0000		
47	13835176	Compartimentari cu panouri HPL in grupurile sanitare, grosime 1,2cm decorati cu modele serigrafiate cu muchii variabile decupate la CNC cu usi si accesori	mp	7,0000		
48	CK53C+	Montare ferestre din tamplarie de lemn stratificat, cu două canaturi mobile, având suprafața tocului: peste 2,5 mp.	mp	39,0000		
48.1	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	buc	156,0000		
49	20014940	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat cu geam LOW-E+Float, conform tabel tamplarie dublu termoizolant și microventilație	mp	12,0000		
50	20014941	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat cu geam LOW-E+Float, conform tabel tamplarie dublu termoizolant cu fanta sicanata de ventilatie	mp	2,0000		
51	20014942	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat cu geam clar	mp	25,0000		

CONFORM CU ORIGINALUL



		dublu termoizolant și microventilație la nivelul învelitorii, conform tabel tamplarie		Material:	
				Transport:	
52	CK58B+	Montare usi din tamplarie de lemn stratificat, cu doua canaturi , având suprafața tocului: peste 2,5 mp.	mp	36,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
52.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	90,0000	
				Material:	
				Transport:	
53	20014944	Tâmplăria interioară din lemn de stejar cu captuseli, conform tabel tamplarie	mp	25,0000	
				Material:	
				Transport:	
54	20014945	Tamplarie din lemn de stejar stratificat cu geam LOW-E+ 2 Float, cu captuseli, conform tabel tamplarie	mp	11,0000	
				Material:	
				Transport:	
55	CE25B#	Etansarea suplimentara pe conturul ferestrei cu burete precomprimat pentru difuzia vaporilor	ml	100,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
55.1	5001081	Burete precomprimat pentru difuzia vaporilor	M	110,0000	
				Material:	
				Transport:	
56	RPCO44E#	Montat captuseli gata conf,pentru usi la ziduri>1/2 caramida	mp	5,5000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
57	RPCM15A #	Elemente decor glafuri marmura, travert,piatra,simple prof/sculp, lat<=30cm,Montare cons met,fix m 100-t	ml	18,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
57.1	2202884	Glafuli exterioare din calcar cu picurator	m	18,3600	
				Material:	
				Transport:	
58	CK07A#	Glafuli, pervaže glafuri pana la 30 cm latime,montate la ferestre din lemn	ml	18,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
58.1	2947796	Piatră de calcar, 2 cm grosime, cu picurător și muchiile vizibile semibaston; protejat cu soluție de impermeabilizare	mp	18,0000	
				Material:	
				Transport:	
59	RMF41A[1]	Tratare cu soluție impermeabilizantă, incoloră, ce nu lasă peliculă		9,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
60	CG05D02 %	Asimilat - Placaj din lemn peste trepte interioare si podest din tabla	metru patrat	20,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
60.1	2940230	Placaj din lemn de frasin de 2 cm grosime, ignifugat si protejat lazura frasin	mp	20.0000	
				Material:	
				Transport:	
61	CH05B#	Mană curentă la scara interioară din lemn de fag curbat la aburi, Ø 40 mm, protejată prin lacuire	m	40,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
62	RCSP12D %	Parapet la scara interioară cu balustri din platbandă 40x5 mm și vergele metalice pline la parapet scara interioară, Ø8mm conf.	kg	740,0000	

CONFORM CU ORIGINALUL

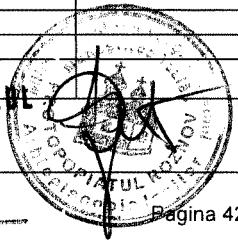


Pagina 41

1789

		Planse arh.		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
63	CN08E+	Protectia si finisarea decorativa a suprafetelor cu email alchidic, aplicat in doua straturi pe: suprafete din metal negrunduite/nevopsite	mp	20,0000	
63.1	20013055	Vopsea metalizata, mata, gri petrol, conform planse arhitectura	kg	3,6000	
				Material:	
				Transport:	
64	RME05A#	Placaj cu piatra de talie tratata antiderapant, profilata, la trepte, contratrepte si podestul scarii interioare secundare, impermeabilizata cu solutie incolora ce nu lasa pelicula	mp	13,0000	
64.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,4160	
				Material:	
				Transport:	
65	RMF41A[1]	Tratare cu solutie impermeabilizanta, incolora, ce nu lasa pelicula	mp	13,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
66	RPCO48A %	Balustrada din lemn de brad sau stejar (parapet), compusa din soclu, pilastri si mana curenta, la scari de lemn balustrada (parapete) din rasinoase, stejar sau foioase	metru	2,2000	
66.1	2948832	Parapet exterior din lemn de frasin baituit, cu protectie UV	m	2,2000	
				Material:	
				Transport:	
67	RME05A#	Placaj cu piatra de talie (calcar) tratata antiderapant, la podestele exteroare, tr 5 cm grosime, impermeabilizata cu solutie incolora, ce nu lasa pelicula;	mp	20,0000	
67.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,6400	
				Material:	
				Transport:	
68	RME05A#	Trepte din blocuri de piatra de calcar fiamata, antiderapanta, impermeabilizate cu solutie incolora, ce nu lasa pelicula, profilata, 40 x 165 x 13 cm;	mp	2,0000	
68.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,0640	
				Material:	
				Transport:	
69	RME05A#	Trotuare din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	1,5000	
69.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,0480	
				Material:	
				Transport:	
70	RME05A#	Trotuare din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	150,0000	
70.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	4,8000	
				Material:	
				Transport:	
71	RME05A#	Dale de piatra de calcar profilat pentru racord intre trotuar si	mp	28,0000	

CONFORM CU ORIGINALUL



		parament		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
71.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,8960	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
72	DB22E%	Bordura din piatra de calcar 20x10cm	m	110,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
73	AcE163A0 3+	Tub drenaj gofrat D = 110 mm	m	110,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
74	IFF33A1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 7 m	mp	180,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
75	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace manualei	mc	150,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
76	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga	mp	180,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
77	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	11,0000	
				Material:	
				Transport:	
78	CG32C1[1]	Umpluturi in straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	4,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
79	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	610,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
80	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	710,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
81	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	100,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

CONFORM CU ORIGINARUL



Pagina 43

1791

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



1792

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

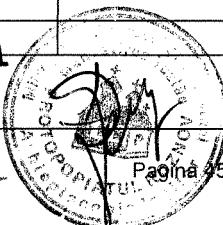
Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Rezistenta Casa Domneasca-Consolidare Demisol

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra	t	20,9500			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	RCSF02B0 1%	Zidarie din piatra bruta,de cariera,pt.constr. sau din bolovani de rau,exec.cu rosturi oriz.si mortar pe baza de var hidraulic NHL5 ,pt.completari,inchideri,goluri, refaceri fundatii si ziduri,in cladiri existente, in: ziduri drepte	mc	20,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 5 cm	mp	1 200,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	36,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	12,6000			
5	RCSA03C %	Sapaturi de pamant in spatii limitate,cu latimea > 1,00 m , cu taluz vertical, pt. pivnite, decantoare etc., executate in cantitati de pana la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2,00-4,00 m adâncime	mc	960,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	4,5120			
				Material:			
				Transport:			
5.2	5889499	Cuie scoabe tip A 2 x 25 OL 34 s 2111	kg	3,8400			
				Material:			
				Transport:			
5.3	5886851	Cuie cu cap conic tip a1 2,5 x 60 OL 34 s 2111	kg	28,5120			
				Material:			
				Transport:			
6	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	450,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	499,5000			
				Material:			
				Transport:			
7	CB03B#	Cofraje din panouri reflosoibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	mp	10,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,0100			
				Material:			
				Transport:			
7.2	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	0,3000			
				Material:			
				Transport:			
7.3	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,0100			

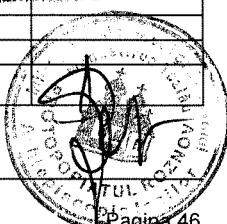
CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 25

1793

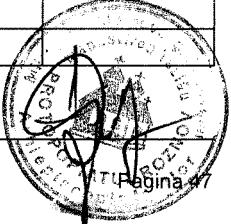
7.4	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm l min 1m D sub min 9cm s4342	mc	Material: Transport: 0,0150		
8	CC01F03%	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate in fundatii fasonare si montare armaturi cu diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 000,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
8.1	13586410	Otel beton pc52 14mm	kg	1 015,0000 Material: Transport:		
8.2	13629042	Distantier pentru armaturi 8-12	buc	150,0000 Material: Transport:		
9	RCSD08C	Montarea plaselor sudate STM sau SPPB la placi	kg	240,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
9.1	2000913	Plasa sudata tip 111 gq 196(45,7 kg/buc) OL 37-1n	kg	242,4000 Material: Transport:		
10	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, şape etc, la construcţii cu înălţimea până la 35 m inclusiv -egalizare	mc	2,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
10.1	13552660	Beton c4/5	mc	2,0160 Material: Transport:		
11	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;- grinzi fundatii + placă pardoseală corp propus subsol	mc	16,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
11.1	13552667	Beton c16/20	mc	16,1280 Material: Transport:		
12	CG32D1[1]	Umpluturi in straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii, compactate cu mijloace mecanice	mc	25,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
13	RPCU05I0 1%	Executarea strapungerilor mechanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din piatra sau beton armat de 26-50 cm	buc ata	1 872,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
14	8881111	Material hidrofobizant (cantitate conform normei de consum a produsului ales)	lei	Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
15	RMA06A#	Cofraje din lemn de brad prevazute cu jgheab suprainaltat la partea superioara, pentru turnarea betonului in subzidiri, inclusiv sustineri pana la 3 m	mp	50,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		CONFIRM CU ORIGINALUL
15.1	5889504	Cuie scoabe tip A 2,5 x 30 s 2111	kg	6,0000 Material: Transport:		
15.2	2904080	Dulap mold si brad cl A groS = 58mm l3-3,5m lt 7-15 cm	mc	0,4500 Material: Transport:		
15.3	3803881	Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	5,0000		



1794

					Material:	
					Transport:	
15.4	2903268	Scandura rasin. scurta tiv.cls B gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m	mc	0,5000	Material:	
					Transport:	
16	RMA03A#[1]	Asimilat - Beton armat clasa turnat in elemente de subzidire sau consolidari de fundatii in conditii speciale, spatii restranse pe tronsoane si etape de lucru (preparat manual)	mc	16,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
16.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	17,2800	Material:	
					Transport:	
17	RCSA02B%	Sapaturi de pamant, la subzidiri executate in conditii si pozitii grele de munca, pina la 1,5 m adincime	mc	16,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
17.1	2904080	Dulap mold si brad cl A groS = 58mm l3-3,5m lt 7-15 cm	mc	0,0752	Material:	
					Transport:	
17.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0,0640	Material:	
					Transport:	
18	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale *(Subsol+Bolti)	mp	250,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
18.1	20012899	Folie de polietilena	mp	275,0000	Material:	
					Transport:	
19	RCSD08C	Montarea plaselor sudate STM sau SPPB la placi	kg	130,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
19.1	2000913	Piasta sudata tip 111 gq 196(45,7 kg/buc) OL 37-1n	kg	131,3000	Material:	
					Transport:	
20	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1 in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;- grinzi fundatii + placă pardoseală zona casa scării subsol	mc	13,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
20.1	13552667	Beton c16/20	mc	13,1040	Material:	
					Transport:	
21	CB03B#	Cofraje din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	mp	35,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
21.1	2904042	Dulap mold-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,0350	Material:	
					Transport:	
21.2	5886601	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	1,0500	Material:	
					Transport:	
21.3	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,0350	Material:	
					Transport:	
21.4	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm l min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0,0525	Material:	
					Transport:	
22	CC01F03%	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate in fundatii fasonare si montare armaturi cu diametrul mai mare de 8 mm	kg	300,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 47

1795

					Transport:	
22.1	13586410	Otel beton pc52 14mm	kg	304,5000	Material:	
22.2	13629042	Distantier pentru armaturi 8-12	buc	45,0000	Transport:	
23	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundații continue, radiere și pereți cu grosime peste 30 cm;- scara	mc	3,0000	Manopera:	
23.1	13552667	Beton c16/20	mc	3,0240	Utilaj:	
24	RCSH25B %	Sustineri la elemente de constructie grele,pt,tavane,pereti,din bile la 1 m din ax in ax,talpi si babe din grinzi ecarisate,dulapi pt contravinturi in cruce,intre popi si eventual cu alte rinduri de sprijiniri,cuie si scoabe de consolidare	mc	4,0000	Transport:	
25	RCSK06A0 1%	Umplutura in straturi compactate cu mijloace mecanice, executate cu argile	mc	785,0000	Material:	
26	RCG03B0 1%	Zidarie de caramida,la umpleri de goluri sau ziduri noi,in cladiri existente,executata cu mortar marca M 50-Z si cu caramida format vechi 290x140x70 mm	mc	9,0000	Manopera:	
27	CF38B[1]	Tencuiala hidroizolanta realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri/rasini sintetice impremeabilizarea peretilor exteriori impotriva umezelii si a apei de infiltratie	mp	4,0000	Utilaj:	
					Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare %	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

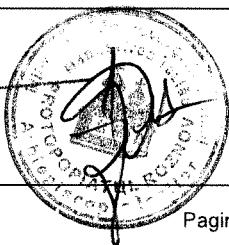
Total General fara TVA

TVA (20%)

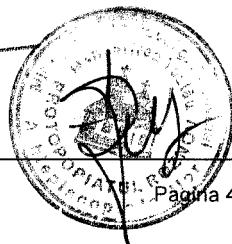
TOTAL GENERAL (Lei)

CONFORM CU ORIGINALUL

PROIECTANT



CONFORM CU ORIGINALUL



179A

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Rezistenta Casa Domneasca-Consolidare Suprastructura

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrarri	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 5 cm	mp	1 235,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	37,0500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	12,9675		
3	RCSB28G %	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	mc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RCSF10A %	Demolarea zidariilor din piatra bruta,bolovani de rau sau moloane prelucrate,zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	mc	70,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra	t	15,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CG32D1[1]	Umpluturi in straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii, peste bolti	mc	45,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RMA17B#	Saparea de santuri orizontale in ziduri masive din piatra in vederea inscrierii de centuri ingropate sau de agrafe de tesere, ori buiandruji din beton armat cu sectiunea santului pana la 0,045 - 0,09 mp inclusiv	ml	155,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RCSC02A %	Cofraje mixte, din panori refoliosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: pereti si placi, cu placaj de 15 mm	mp	220,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	RCSC03B %	Sustineri din grinzi met.extensibile,pt.cofraje,la placi drepte,cu sarcina tot.asupra cofrajelor de max.500 kg/mp,la plansee exec.in cladiri existente cu H < 20 m cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	mp	80,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	RCSD02D0 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. *armături centuri, grinzi, planșee	kg	6 135,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

CONFORM CU ORIGINALUL

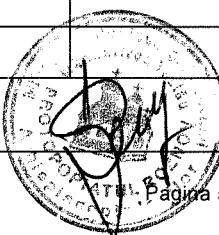


Pagina 50

1798

10.1	2000676	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 28mm	kg	6 288,3750 Material: Transport:		
10.2	6719067	Distantier din PVC pentru pozat armatura	buc	920,2500 Material: Transport:		
11	13974314	Colțare metalice galvanizate 90x90x90x2.5	buc	435,0000 Material: Transport:		
12	RCSG03B0 1%	Zidarie de caramida, la umplieri de goluri sau ziduri noi, in cladiri existente, executata cu mortar marca M 50-Z si cu caramida format vechi 290x140x70 mm	mc	65,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
13	RMC01C#	Sarpanta la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, cesti, etc. (confectionare si montare) la acoperisuri pe ferme (6-10 m deschidere)	mp	560,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
13.1	2903581	Scandura rasin. lunga tiv.cls A gr. = 24 mm L = 4,50-5,00 M s 942	mc	6,7200 Material: Transport:		
14	20011925	Lemn ecarisat de brad	mc	28,0000 Material: Transport:		
15	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, o tel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	1 200,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
15.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	6,0000 Material: Transport:		
15.2	6309886	Confectie metalica galvanizata	kg	1 200,0000 Material: Transport:		
16	13627822	Ancora de pana caprior	buc	650,0000 Material: Transport:		
17	RPCXE02A	Hidroizolatii orizontale sau verticale cu un strat carton bituminat lipit cu bitum	mp	45,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
18	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	2 000,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
19	RCSH31D %	Montarea si demontarea schelei pt,lucrari de constructii: schela metalica tubulara pt H > 7 m,incl, streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	mp	1 100,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
20	RCSB04D	Beton armat turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi,podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diafragme,rampe de scara,la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijl.clasice	mc	105,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
20.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	107,6250 Material: Transport:		
21	RMA04A#	Beton armat clasa C 16/20 turnat in elemente de consolidare inscrise in santuri sau locase sapate in grosimea zidurilor-Betonare goluri grinzi cu microbeton	mc	8,0000 Material: Manopera:		

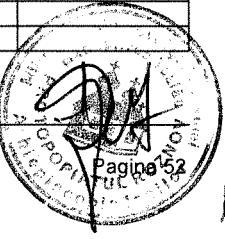
CONFORM CU ORIGINALUL



1799

					Utilaj:	
					Transport:	
21.1	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	2 904,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
22	RCSC08B%	Asimilat-Cofraj metalic confectionat pe santier pentru creare goluri grinzi	mp	30,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
23	RCSR18A%	Vopsirea cu carbolineum a lemnariei exterioare, la constructii existente: lemnarie bruta, in doua straturi	mp	17,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
24	RCSH15D%[1]	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn, grinzile fiind manevrate manual la locul de montare- Montare grinzi lemn lamelar incleiat	mc	17,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
25	2001052402	Grinzi lemn lamelar incleiat	mc	17,0000	Material:	
					Transport:	
26	RCSH15A%	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de: rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi	mc	22,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
27	RPCU05G01%	Executarea strapungerilor mecanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din zidarie de caramida, de 26-50 cm grosime	buc ata	1 400,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
28	CC09A1	Asimilat - injectarea gaurilor forate cu lapte de ciment, fara var	m	660,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
29	RMA23A#	Saparea de locase, gauri sau strapungeri in zidaria din piatra pentru rezemarea sau incastrarea elementelor de consolidare cu sectiunea lacasului pana la 0,09 mp si adancimea sa pana la 0,30	mc	8,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
30	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	1 460,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
30.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	7,3000	Material:	
					Transport:	
30.2	6309886	Confectie metalica scara	kg	1 460,0000	Material:	
					Transport:	
31	IZD01XB	Vopsitorii anticorozive exec.man.pe supr.intinse de metal,cu un strat grund	metru patrat	180,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
31.1	6100919	Grund pentru suprafete metalice f2 gri	kg	27,0000	Material:	
					Transport:	
31.2	6109004	Diluant decapant 245 d.002-10 ntr 1708-80	kg	2.7000	Material:	
					Transport:	

CONFORM CU UNIUNIA LUI



1800

32	RCSG03B0 1%	Zidarie de caramida, la umpleri de goluri sau ziduri noi, in cladirile existente, executata cu mortar marca M 50-Z si cu caramida format vechi 290x140x70 mm * Cosuri de fum	mc	5,5000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
33	RCSD09A %	Armare cosuri de fum cu plase sudate SPPB d=5mm. ochiuri 100x100mm.	kg	170,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
34	RCSH25B %	Sustineri la elemente de constructie grele, pt,tavane,pereti,din bile la 1 m din ax in ax,talpi si babe din grinzi ecarisate,dulapi pt contravintuirii in cruce,intre popi si eventual cu alte rinduri de sprijiniri,cuie si scoabe de consolidare	mc	20,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheftuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare %	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheftuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

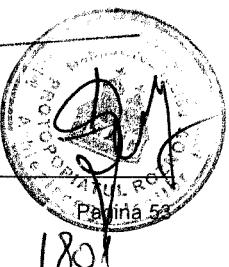
TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Rezistenta Casa Domneasca-Transporturi

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA						SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	465,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	130,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	380,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	520,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

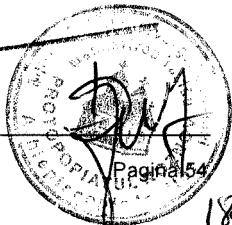
TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

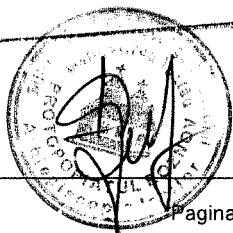
PROIECTANT



CONFORM CU ORIGINALUL



CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 55

1803

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

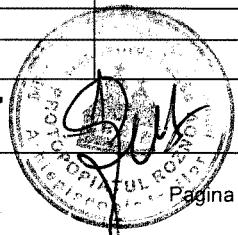
Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Instalatii electrice - Curenti tari

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	2 500,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	EA02B1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	90,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	1 500,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	13025257	Cablu cyyf (3x1,5)	ml	1 545,0000			
				Material:			
				Transport:			
4	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	1 000,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4.1	13025258	Cablu cyyf (3x2,5)	ml	1 030,0000			
				Material:			
				Transport:			
5	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	60,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5.1	13778998	Cablu cyy-f 5x4	m	61,8000			
				Material:			
				Transport:			
6	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	30,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1	13768198	Cablu cyy-f 5x6	m	30,9000			
				Material:			
				Transport:			
7	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	16,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7.1	138623091	Corp de iluminat echipat cu kit de emergenta 1x26 W	buc	16,0480			
				Material:			
				Transport:			
8	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	7,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			

CONFORM CU ORIGINALUL

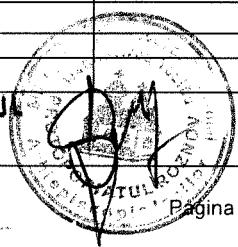


Pagina 56

1804

8.1	13872369	Corp fipad ip65 2x36 pentru iluminat	buc	Transport: 7,0210 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
9	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	7,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
9.1	13626962	Corp iluminat tip aplica 1x26 W	buc	7,0210 Material: Transport:	
10	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	70,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
10.1	135534311	Corp de iluminat banda led 10 w/m, 1050mm /m	buc	70,2100 Material: Transport:	
11	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	105,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
11.1	13573492	Corp de iluminat tip reflector 1x50 W - montat pe sina metalica	buc	105,3150 Material: Transport:	
12	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	18,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
12.1	136133431	Corp de iluminat tip Cisa 2x8 w (exit)	buc	18,0540 Material: Transport:	
13	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	1,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
13.1	13625926	Corp de iluminat tip plafoniera 1x26 W	buc	1,0030 Material: Transport:	
14	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exteroare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	105,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
14.1	13787229	Lampa led 50 W pentru Reflector	buc	112,3500 Material: Transport:	
15	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exteroare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	14,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
15.1	13779094	Lampa fl.tub.LFA 36W	buc	14,9800 Material: Transport:	
16	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exteroare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	36,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:	
16.1	13918890	Lampa fl.tub.LFA 8W	buc	38,5200 Material:	

CONFORM CU ORIGINALUL

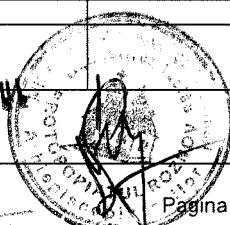


Pagina 57

1805

				Transport:		
17	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exteroare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	17,0000		
17.1	136490652	Lampa fluorescent compacta 25 W / 26 W		18,1900		
18	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat		4,0000		
18.1	13796344	Comutator in constructie etansa		4,0400		
19	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat		20,0000		
19.1	13663657	Comutator in constructie normala		20,2000		
20	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	8,0000		
20.1	13663664	Comutator cap-scară in constructie normala		8,0800		
21	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat		1,0000		
21.1	13663672	Comutator cruce in constructie normala		1,0100		
22	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat		6,0000		
22.1	138870591	Buton manual de pornire a iluminatului de panica		6,0600		
23	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	1,0000		
23.1	138870592	Buton manual de oprire a iluminatului de panica		1,0100		
24	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice		500,0000		
24.1	6719689	Eticheta tubulară PVC		500,0000		
25	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție	buc	12,0000		

CONFORM CU ORIGINALUL

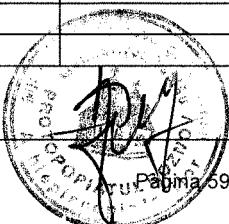


Pagina 58

1806

		(nul), montată îngropat				
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	13499163	Priza dubla ,16 A in constructie normala	buc	12,1200		
				Material:		
				Transport:		
26	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26.1	13732452	Priza dubla ,16 A in constructie etansa	buc	5,0500		
				Material:		
				Transport:		
27	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	16,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27.1	1018021	Priza simplă ,16 A in constructie normala	BUC	16,1600		
				Material:		
				Transport:		
28	EA16C1	Doză de derivatie, pentru cabluri sau țevi de instalării, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28.1	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
29	EF01C%	Montaj tablouri electrice	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	7347440	Tablou electric	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
31	RTR1RC 55C2	Montarea si demontarea transformatoarelor de putere in posturi de transformare demontare post de transformare zidit, subteran, in cladire transormator de putere 200-250 kVA	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	13601255	Transformator 230/24 V	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
33	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc peste 25 kg	kg	150,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, in cladiri de productie	buc	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34.1	139918031	Suport metalic pentru sustinere aparataj electric	buc	25,0000		
				Material:		
				Transport:		
35	EE17A#	Sistem sina de iluminat montat prin suspendare	m	250,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

CONFORM CU UNICUMUL



35.1	13662894	Sina metalica montata suspendat (pentru sustinere reflectoare)	m	250,0000		
			Material:			
			Transport:			
36	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaoș de ciment	m	370,0000		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
			Transport:			
37	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punde (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	370,0000		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
			Transport:			
38	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	50,0000		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
			Transport:			
39	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	1 000,0000		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
			Transport:			
39.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	1 000,0000		
			Material:			
			Transport:			
40	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	2,5000		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
			Transport:			
41	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	2,5000		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
			Transport:			

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii și indemnizații	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fără TVA

TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

CONFORM CU ORIGINALUL



PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 61

1809

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Instalatii electrice semnalizare incendiu

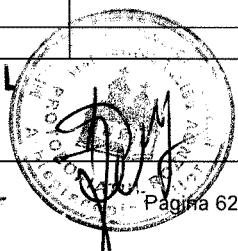
Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	550,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	EA18A1	Doză centralizatoare, din tablă, pentru conductori, montați în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x100x100 mm	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	550,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	13872124	Cablu incendiu 2x2x0,8 jysty	m	566,5000		
				Material:		
				Transport:		
4	ET04A1+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w) - Sursa 220-12/24V	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	ATE36B17	Verificarea: verif sist distribuit de cond pentru calculator con prfara it funct(nr interfete standard)xn ore	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	EI10A%	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie asezate pe plansele de beton un tub cu diametrul exterior pana la 16 mm	m	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

CONFORM CU ORIGINALUL



	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

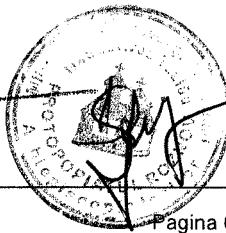
Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 63

1811

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

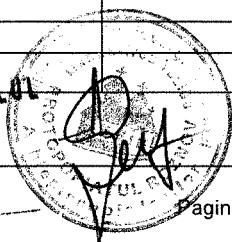
Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Instalatii termice interioare

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

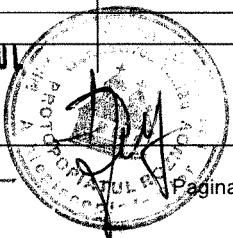
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrarri	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IB01A01	Montare radiatoare din fonta, apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	35,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	57007740	Radiator din fonta + suport sustinere 4/623/19 - nr. Coloane / distanta axe / nr. elementi	mp	35,3500		
				Material:		
				Transport:		
2	IB01A01	Montare radiatoare din fonta, apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	21,0000		
				Material:		
2.1	57007741	Radiator din fonta + suport sustinere 4/623/17 - nr. Coloane / distanta axe / nr. elementi		21,2100		
				Material:		
				Transport:		
3	IC35A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 18 mm inclusiv	m	500,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	138402251	Teava din polietilena tip PE-x de=16x2 mm	buc	515,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	IC35A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 18 mm inclusiv	m	6 500,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13840224	Teava din polietilena tip PE-x de=17x2 mm	buc	6 694,9998		
				Material:		
				Transport:		
5	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	120,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	13676354	Curbe conductoare pt racordare la distribuitor pt teava PE-x 17 mm	buc	120,2400		
				Material:		
				Transport:		
6	13505473	Aditiv pentru sapa 5 l sist incalzire prin pardoseala purmo	l	2 300,0000		
				Material:		
				Transport:		
7	IF01A01+	Sisteme suport pentru tubulatura de incalzire prin pardoseala, avand : placa polistiren cu nuturi, si folie de polietilena	mp	600,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	IF03A02+	Banda perimetrala autoadeziva pentru sistemul de încălzire prin pardoseală 150x8 mm	ml	600,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corporilor si	m	60,0000		

CONFORM CU ORIGINALE



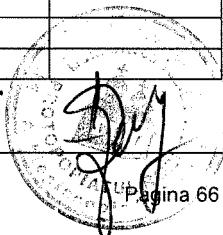
		aparatelor de incalzire in Instalatie ..		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
9.1	13536325	Teavă cupru ø 18 x 1 mm	m	60,6600	
				Material:	
				Transport:	
10	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	25,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
10.1	3334304	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 18mm	buc	25,0500	
				Material:	
				Transport:	
11	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	10,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
11.1	7300518	Cot cupru 45 gr f18 DN 18	buc	10,0200	
				Material:	
				Transport:	
12	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	10,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
12.1	3331081	Racord cupru D: 18 x3/4" Fe	buc	10,0200	
				Material:	
				Transport:	
13	IC31B1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	60,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
13.1	13536328	Teavă cupru ø 22 x 1 mm	m	60,6720	
				Material:	
				Transport:	
14	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	30,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
14.1	3334305	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	30,0900	
				Material:	
				Transport:	
15	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	12,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
15.1	7300522	Cot cupru 45 gr DN 22	buc	12,0360	
				Material:	
				Transport:	
16	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	16,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
16.1	3331084	Racord cupru DN 1x22	buc	16,0480	
				Material:	
				Transport:	
17	IC31D1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	150,0000	
				Material:	
				Manopera:	

CONFORM CU ORIGINALUI



					Utilaj:	
					Transport:	
17.1	13536387	Teavă cupru ø 28 x 1,5 mm	m	151,7400	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
18	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	25,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
18.1	3334306	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28mm	buc	25,1250	Material:	
					Transport:	
19	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	10,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
19.1	7300526	Cot cupru 45 gr f28 DN 28	buc	10,0500	Material:	
					Transport:	
20	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	6,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
20.1	3330762	Teu egal cupru f28 DN 28	buc	6,0480	Material:	
					Transport:	
21	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	6,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
21.1	3334339	Reducție din cupru cu D = 28x18mm	buc	6,0300	Material:	
					Transport:	
22	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	6,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
22.1	3334340	Reducție din cupru cu D = 28x22mm	buc	6,0300	Material:	
					Transport:	
23	IC33D1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	40,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
23.1	13536389	Teavă cupru ø 35 x 1,5 mm	m	40,6640	Material:	
					Transport:	
24	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	8,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
24.1	3334307	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 35mm	buc	8,0560	Material:	
					Transport:	
25	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	6,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
25.1	7300530	Cot cupru 45 gr f35 DN 35	buc	6,0420		

CONFORM CU ORIGINALUL



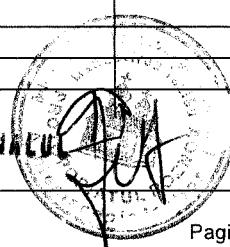
					Material:	
					Transport:	
26	IC34L1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	10,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
26.1	3330764	Teu egal cupru f35 DN 35	buc	10,1000	Material:	
					Transport:	
27	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	4,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
27.1	3334342	Reducție din cupru cu D = 35x18mm	buc	4,0280	Material:	
					Transport:	
28	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	6,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
28.1	13651396	Reducție cupru 35-22	buc	6,0420	Material:	
					Transport:	
29	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	6,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
29.1	13651397	Reducție cupru 35-28	buc	6,0420	Material:	
					Transport:	
30	IC33E1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 42,0 mm	m	10,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
30.1	13536391	Teavă cupru ø 42 x 1,5 mm	m	10,1680	Material:	
					Transport:	
31	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	6,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
31.1	3334308	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 42mm	buc	6,0540	Material:	
					Transport:	
32	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	2,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
32.1	7300536	Cot cupru 45 gr f42 DN 42	buc	2,0180	Material:	
					Transport:	
33	IC34M1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	2,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
33.1	3330767	Teu egal cupru f42 DN 42	buc	2,0240	Material:	
					Transport:	
34	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin	buc	4,0000		

CONFORM CU ORIGINALUL



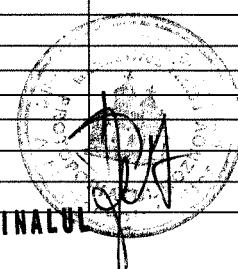
		sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
34.1	3330923	Reductie cupru DN 42x22	buc	4,0360	
				Material:	
				Transport:	
35	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	6,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
35.1	3330927	Reductie cupru DN 42x35	buc	6,0540	
				Material:	
				Transport:	
36	IC33F1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul de 54,0 mm	m	12,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
36.1	13536393	Teavă cupru ø 54 x 2 mm	m	12,2040	
				Material:	
				Transport:	
37	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	8,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
37.1	3334318	Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 54mm	buc	8,0960	
				Material:	
				Transport:	
38	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	4,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
38.1	7300540	Cot cupru 45 gr f54 DN 54	buc	4,0480	
				Material:	
				Transport:	
39	IC34N1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	4,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
39.1	3330769	Teu egal cupru f54 DN 54	buc	4,0720	
				Material:	
				Transport:	
40	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	4,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
40.1	3330928	Reductie cupru DN 54x22	buc	4,0480	
				Material:	
				Transport:	
41	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	4,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
41.1	3330932	Reductie cupru DN 54x42	buc	4,0480	
				Material:	
				Transport:	
42	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparatelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	

CONFORM CU ORIGINALUL



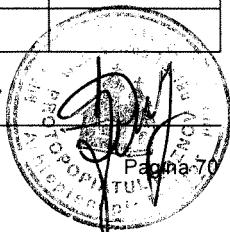
				Utilaj:	
				Transport:	
42.1	13505523	Distribuitor complet echipat pentru incalzire in pardoseala, pt teava PE-x 17 mm, 6 iesiri 1/2"	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
43	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparateelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	1,0000	
				Material:	
				Transport:	
43.1	13505524	Distribuitor complet echipat pentru incalzire in pardoseala, pt teava PE-x 17 mm, 7 iesiri 1/2 "	buc	1,0000	
				Material:	
				Transport:	
44	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparateelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	2,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
44.1	13644127	Distribuitor complet echipat (dezaeratoare automate, robineti golire, robineti cu olandez, pompa de amestec, etc.) pentru incalzire in pardoseala, pt teava PE-x 17 mm, 10 iesiri 1/2 "	buc	2,0000	
				Material:	
				Transport:	
45	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparateelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	2,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
45.1	13505528	Distribuitor complet echipat pentru incalzire in pardoseala, pt teava PE-x 17 mm, 11 iesiri 1/2 "	buc	2,0000	
				Material:	
				Transport:	
46	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparateelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
46.1	13646035	Distribuitor complet echipat pt teava PE-x 16 mm, 6 iesiri 1/2 "	buc	1,0000	
				Material:	
				Transport:	
47	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparateelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
47.1	13641123	Distribuitor complet echipat pt teava PE-x 16 mm, 4 iesiri 1/2 "	buc	1,0000	
				Material:	
				Transport:	
48	521560001	Caseta metalica + suport sustinere distribuitor/colector PE-x	buc	8,0000	
				Material:	
				Transport:	
49	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	10,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
49.1	13610660	Robinet coltar termostatic(tur) dn1/2teava OL - cu racord pentru Pex	buc	10,0000	
				Material:	
				Transport:	
50	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	10,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
50.1	13795532	Robinet coltar reglaj retur DN 1/2 - cu racord pentru Pex	buc	10,0000	
				Material:	
				Transport:	
51	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	20,0000	
				Material:	
				Manopera:	

CONFORM CU ORIGINALUL



					Utilaj:	
					Transport:	
51.1	13513359	Reducie 1 la ½ toli	buc	20,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
52	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	20,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
52.1	13537007	Reducie 1 la 3/8 toli	buc	20,0000	Material:	
					Transport:	
53	13499386	Dop fe 1	buc	20,0000	Material:	
					Transport:	
54	13589449	Garnitura	buc	30,0000	Material:	
					Transport:	
55	13515015	Termostat ambianta	buc	23,0000	Material:	
					Transport:	
56	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	230,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
56.1	13499041	Cablu MYYM 3x1	m	236,9000	Material:	
					Transport:	
57	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	230,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
58	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	100,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
58.1	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	100,0000	Material:	
					Transport:	
59	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	8,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
60	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	12,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
61	IC35F1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	10,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
62	IC35G1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/2 toli	buc	6,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
63	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	60,0000		

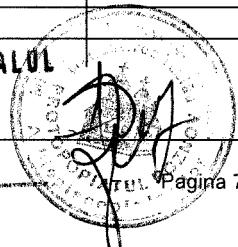
CONFORM CU ORIGINALE



1818

					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
63.1	13644600	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.18x6mm	m	61,8000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
64	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	60,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
64.1	13634927	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.22x6mm	m	61,8000		
					Material:	
					Transport:	
65	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	150,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
65.1	13641039	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.28x6mm	m	154,5000		
					Material:	
					Transport:	
66	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	40,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
66.1	13633698	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.35x6mm	m	41,2000		
					Material:	
					Transport:	
67	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	10,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
67.1	137987071	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.42x6mm	m	10,3000		
					Material:	
					Transport:	
68	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	12,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
68.1	137981871	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.54x6mm	m	12,3600		
					Material:	
					Transport:	
69	ID14C2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/2	buc	4,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
69.1	13860525	Robinet sfera cu ventil 1 1/2 "	buc	4,0000		
					Material:	
					Transport:	
70	ID14D1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 2	buc	4,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
70.1	4204419	Robinet sfera cu ventil 2 "	buc	4,0000		
					Material:	
					Transport:	
71	ID14B1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 3/4	buc	6,0000		
					Material:	
					Manopera:	

CONFORM CU ORIGINALUL



				Utilaj:	
				Transport:	
71.1	13794175	Dezaerator automat 3/4"	buc	6,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
72	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	40,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
73	IC40C1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 1/2 toli	buc	20,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
74	IC40D1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=2 toli	buc	20,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
75	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din perete, după montarea conductelor	buc	40,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
76	IE08A1#	Spalarea cu apă potabilă a instalației interioare de incalzire centrală suprafața corpuri fl...	mp	150,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
77	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	5,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
78	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	5,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

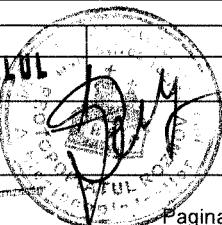
Coefficient	Valoare %	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii și indemnizații	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fără TVA

TVA (20%)

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 72

1820

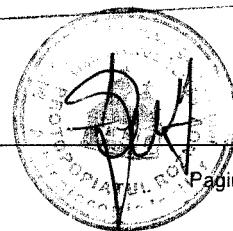
TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Setmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 73

1821

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Instalatii termoenergetice - in centrala termica

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrarri	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC13G1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz centr. Insurub. In legaturi aparate d=2 1/2 toli	m	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	3304885	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	10,0000		
				Material:		
				Transport:		
2	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	4118065	Cot negru fi-fe DN 2 1/2 bravo cod 92	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
3	IC34R1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 1/2 toli	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	4115594	Teu negru egal DN 2 1/2 secpal cod 130	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13594613	Reductie filet int-ext 241 21/2x11/2 n bm din fonta	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
5	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	4123411	Niplu dublu negru DN 2 1/2 bravo cod 280	buc	10,0000		
				Material:		
				Transport:		
6	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	13595508	Racord olandez drept filet interior zincat din fonta maleabila D2,1/2"	buc	10,0000		
				Material:		
				Transport:		
7	ID06D1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 2 1/2	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	13801449	ROBINET CU SERTAT/ VENTIL D 2 1/2 "	buc	4,0000		
				Material:		

CONFORM CU ORIGINALUL



182

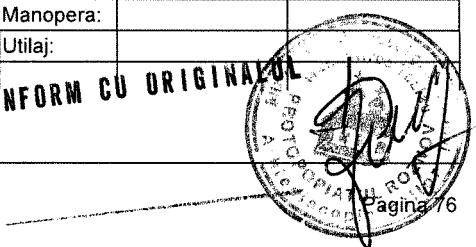
				Transport:		
8	ID06D1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 2 1/2	buc	1,0000		
8.1	137886731	FILTRU IMPURITATI (FILTRU Y) D 2 1/2 "		1,0000		
9	IC11F1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane d=2 toli	m	8,0000		
9.1	3304639	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 50(2) OL 32 1 s 7656		8,1200		
10	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli		6,0000		
10.1	4118050	Cot negru fi DN 2 bravo cod 90	buc	6,0000		
11	IC34Q1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 toli		2,0000		
11.1	4115568	Teu negru egal DN 2 secprial cod 130		2,0000		
12	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	6,0000		
12.1	4123380	Niplu dublu negru DN 2 bravo cod 280		6,0000		
13	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	4,0000		
13.1	13625452	Racord olandez 2 n		4,0000		
14	ID14D1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 2	buc	1,0000		
14.1	13563188	Clapeta de sens 2"		1,0000		
15	ID06C1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 2	buc	2,0000		
15.1	13801450	ROBINET CU SERTAT/ VENTIL D 2 "		2,0000		
16	IC11E1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane d=1 1/2 toli	m	4,0000		
				Material:		

CONFORM CU ORIGINALUL



					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
16.1	3304627	Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	4,0600		
					Material:	
					Transport:	
17	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	4,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
17.1	4118026	Cot negru fi DN 1 1/2 bravo cod 90	buc	4,0000		
					Material:	
					Transport:	
18	IC34P1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	4,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
18.1	4115531	Teu negru DN 1 1/2 bravo cod 130	buc	4,0000		
					Material:	
					Transport:	
19	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	8,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
19.1	4123332	Niplu dublu negru DN 1 1/2 bravo cod 280	buc	8,0000		
					Material:	
					Transport:	
20	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	6,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
20.1	13625451	Racord olandez 1 1/2 n	buc	6,0000		
					Material:	
					Transport:	
21	IC34F1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/2 toli	buc	2,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
21.1	13563186	Clapeta de sens 1*1/2	buc	2,0000		
					Material:	
					Transport:	
22	ID06B2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/2	buc	8,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
22.1	13790287	Robinet cu sertar/ventil dn. 1 1/2"	buc	8,0000		
					Material:	
					Transport:	
23	ID06B2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/2	buc	2,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
23.1	137089261	ROBINET DE GOLIRE D 1 1/2 "	buc	2,0000		
					Material:	
					Transport:	
24	IC11D1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane d=1 1/4 toli	m	4,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	

CONFORM CU ORIGINALUL

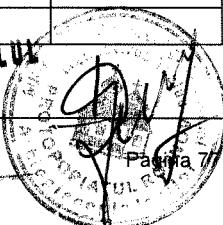


Pagina 6

1824

					Transport:	
24.1	3304859	Teava pentru instalatii, neagra nefil.m - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m		4,0600	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
25	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc		4,0000	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	4117993	Cot negru fi DN 1 1/4 bravo cod 90	buc		4,0000	
				Material:		
				Transport:		
26	IC34O1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc		4,0000	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26.1	4115500	Teu negru DN 1 1/4 bravo cod 130	buc		4,0000	
				Material:		
				Transport:		
27	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc		8,0000	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27.1	4123291	Niplu dublu negru DN 1 1/4 bravo cod 280	buc		8,0000	
				Material:		
				Transport:		
28	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc		6,0000	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28.1	13625450	Racord olandez 1 1/4 n	buc		6,0000	
				Material:		
				Transport:		
29	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc		1,0000	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29.1	13595318	Clapeta de sens D1.1/4"	buc		1,0000	
				Material:		
				Transport:		
30	ID14C1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/4	buc		4,0000	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30.1	136335951	Aerisitor (dezaerator) automat 1 1/4"fe	buc		4,0000	
				Material:		
				Transport:		
31	IC34E1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc		1,0000	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31.1	13512290	PIESA TRECERE OL - CUPRU D: 1 1/4	buc		1,0000	
				Material:		
				Transport:		
32	ID06B1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/4	buc		9,0000	
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32.1	13554914	ROBINET CU SERTAT/ VENTIL D 1 1/4 "	buc		9,0000	
				Material:		

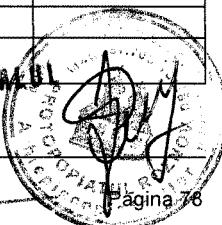
CONFORM CU ORIGINALUL



1825

					Transport:		
33	IC11C1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane d=1 toli	m	6,0000	Material:		
33.1	3304847	Teava pentru instalatii, neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656		6,0900	Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
34	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	8,0000	Material:		
34.1	4117967	Cot negru fi DN 1 bravo cod 90		8,0000	Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
35	IC34N1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 toli	buc	6,0000	Material:		
35.1	4115465	Teu negru egal DN 1 secpal cod 130		6,0000	Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
36	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	10,0000	Material:		
36.1	4123241	Niplu dublu negru DN 1 bravo cod 280		10,0000	Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
37	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	8,0000	Material:		
37.1	13625449	Racord olandez 1 n		8,0000	Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
38	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	2,0000	Material:		
38.1	13595316	Clapeta de sens D1"		2,0000	Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
39	IA24H1	Supapa de siguranta din fonta si alama cu d: 1	buc	4,0000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
40	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	2,0000	Material:		
40.1	13512289	PIESA TRECERE OL - CUPRU D: 1 "		2,0000	Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
41	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	buc	6,0000	Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		

CONFORM CU ORIGINALUL

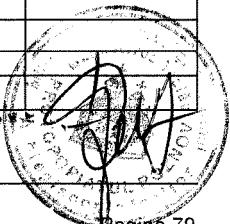


Pagina 76

1826

				Transport:		
41.1	11314	ROBINET CU SERTAT/ VENTIL D 1 "	buc	6,0000		
				Material:		
				Transport:		
42	IC11B1	Teava otel Instalatie sud long ng neteda incalz centr locuinte+soc sudata in coloane d=3/4 toli	m	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
42.1	3304835	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	4,0600		
				Material:		
				Transport:		
43	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
43.1	4117931	Cot negru fi DN 3/4 bravo cod 90	buc	6,0000		
				Material:		
				Transport:		
44	IC34M1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
44.1	4115439	Teu negru egal DN 3/4 secpal cod 130	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
45	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
45.1	4123198	Niplu dublu negru DN 3/4 bravo cod 280	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
46	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
46.1	13625448	Racord olandez 3/4 n	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
47	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau vată minerală tip P, pe carton ondulat, confectionate pe șantier, având grosimea de 20 ; 30 ; 40 și 50 mm la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm inclusiv	mp	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
47.1	13533588	Izolatia tuburi cauciuc elastomerice	mp	20,6000		
				Material:		
				Transport:		
48	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
48.1	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	40,0000		
				Material:		
				Transport:		
49	CN13B1	Vopsitorii la instalatii superioare, cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv;	m	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
49.1	6103220	Vopsea alba (fp) v.101-1 ntr 90-80	kg	0,8500		
				Material:		

CONFORM CU UNIUNIREA



Pagina 79

1827

				Transport:		
50	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
51	RPCU07A2	Străpungeri în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 410-800 cmp	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
52	13526008	Butelie de egalizare a presiunii cu D: 250 mm și L= 2.8 m	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
53	IE01C1	Efectuare proba etans. la pres. Instalație incalz. centrală, supr totală incalz. a corpuri este: 201 mp. la 500 mp	mp	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
54	IE02C1	Efectuare proba dilat. -contract. și funct. a Instalație incalz centr, supr. totală. incalz. este: 201mp la 500mp	mp	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
55	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii și indemnizații	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fără TVA

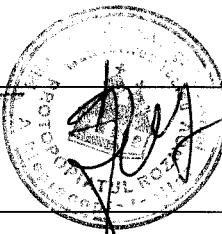
TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

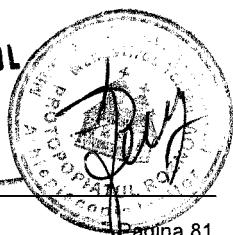
PROIECTANT



CONFORM CU ORIGINALUL



CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 81

1829

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

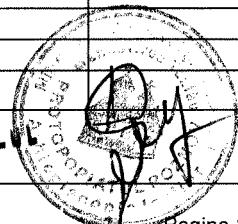
Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Instalatii Sanitare

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC38A1#	Asimilat-Piese racord pex 16mm si otel 1/2"	buc	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13679042	Conector pexal 16x1/2" FE	buc	25,0000		
				Material:		
				Transport:		
2	SA15A#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=16mm	m	210,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13713384	Teava pe-x ø16 preiz.	ml	214,2000		
				Material:		
				Transport:		
3	SA15B#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	13713447	Teava pe-x ø20 preiz.	ml	30,6000		
				Material:		
				Transport:		
4	SA15B#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13713448	Teava pe-x ø25 preiz.	ml	30,6000		
				Material:		
				Transport:		
5	SA16C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,d=32 mm	m	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	13713457	Teava pe-x ø32 preiz.	ml	20,4000		
				Material:		
				Transport:		
6	13693371	Cot PE-x D: 1/2" racordare obiecte sanitare	buc	25,0000		
				Material:		
				Transport:		
7	SB16B1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 40mm	m	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	SB16C1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 50mm	m	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	SB16E1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 50mm	m	40,0000		

CONFORM CU ORIGINAL

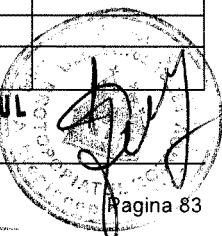


Pagina 82

183c

		nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
10	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d=110 mm	buc	16,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
11	13649629	Ramificatie egala,instal canal,poliprop ignif,d1/d2 = 110/110	buc	6,0000	
				Material:	
				Transport:	
12	6712848	Ramificatie simpla redusa poliprop htea 45gr dn110/50 cod 62510031	buc	10,0000	
				Material:	
				Transport:	
13	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caudn=40mm	buc	50,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
13.1	6704141	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin gam cauc D = 40 mm	buc	50,0000	
				Material:	
				Transport:	
14	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caudn=110mm	buc	12,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
14.1	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin gam cauc D = 110 mm, la 45gr.	buc	12,0000	
				Material:	
				Transport:	
15	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caudn=110mm	buc	5,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
15.1	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin gam cauc D = 110 mm, la 90gr.	buc	5,0000	
				Material:	
				Transport:	
16	SB09F#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caudn=125mm	buc	6,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
16.1	6704151	Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin gam cauc D= 110 mm	buc	6,0000	
				Material:	
				Transport:	
17	SB49A3	Caciula de ventilatie din tabla,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d=100mm	buc	4,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
18	SC04C#	Lavoar semiport, portelan san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe piedestal	buc	7,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
19	2442288	Lavoar ADULTI portelan alb	buc	6,0000	
				Material:	
				Transport:	
20	2442276	Lavoar persoane cu dizabilitati portelan alb	buc	1,0000	
				Material:	
				Transport:	
21	2453835	Piedestal lavoar portelan	buc	7,0000	

CONFORM CU ORIGINALUL

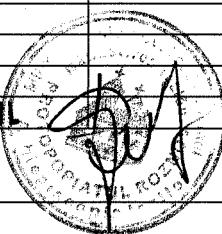


Pagina 83

1831

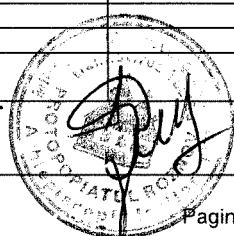
				Material:	
				Transport:	
22	4203349	Ventil surgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	7,0000	
				Material:	
				Transport:	
23	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	7,0000	
				Material:	
				Transport:	
24	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	7,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
24.1	4201299	Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	7,0000	
				Material:	
				Transport:	
25	SD13A1	Robinet trec. cu ventil si mufe,pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	14,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
25.1	13633822	Robinet sferic sublavoar 1/2 x 3/8"	buc	14,0000	
				Material:	
				Transport:	
26	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc	7,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
26.1	2506088	Oglinda de baie fasetata 50x100 cm	buc	7,0700	
				Material:	
				Transport:	
27	SC14A#	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	7,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
27.1	13694297	Dozator din inox pentru sapun	buc	7,0700	
				Material:	
				Transport:	
28	SC11B#	Portprosop alama nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	7,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
28.1	4200350	Port - prosop simplu cromat	buc	7,0000	
				Material:	
				Transport:	
29	SC38A1	Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 9 litri	buc	5,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
30	2442758	Vas closet adulti portelan	buc	4,0000	
				Material:	
				Transport:	
31	2442763	Vas closet persoane cu dizabilitati portelan	buc	1,0000	
				Material:	
				Transport:	
32	2453139	Rezervor V=9 litri	buc	5,0000	
				Material:	
				Transport:	
33	13635224	Cot polipropilena alb cu garnitura pt vas wc la 90 grd, d.110mm	buc	5,0000	
				Material:	
				Transport:	

CONFORM CUSOAREI IN ALIAJ



34	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete caram sau bca	buc	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34.1	13712923	Dispenser din inox pentru hartie igienica	buc	5,0500		
				Material:		
				Transport:		
35	SC18A1	Rama pentru vas de closet,din lemn de fag,fara capac	buc	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36	SC02A#	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37	13566283	Cada dus	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
38	13650440	Baterie amestecatoare pentru dus + furtun 1.5 m cu para	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
39	13711281	Sifon de scurgere pentru cada dus	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
40	13634647	Ventil scurgere cada dus. 1 1/4 cu racord	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
41	SC09A#	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
42	13638654	Pisoar	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
43	13630614	Robinet pisoar	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
44	IC39A1#	Asimilat - DISTRIBUITOR APA RECE/CALDA + CUTIE MONTAJ IN PERETE	buc	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
44.1	13521762	Distribuitor-colector pentru încălzire circuite instalații de apă potabilă și de încălzire	buc	6,0000		
				Material:		
				Transport:		
45	287527420 1755	Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514	buc	5,0000		
				Material:		
				Transport:		
46	7336203	Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc	19,0000		
				Material:		
				Transport:		
47	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
47.1	13692901	Corp sifon de pardoseala dn50	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		

CONFORM CU URGINALUL



Pagina 85

1833

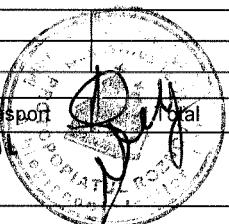
48	SB24E#	Asimilat-Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 110 mm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
48.1	13692902	Corp sifon de pardoseala dn110	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
49	SA44D1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscare,cond. avand d= 3/4 toli	buc	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
50	SA44E1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscare,cond. avand d=1 toli	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
51	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
52	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	330,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
53	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	2,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
54	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
55	SD07B#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/4	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
55.1	13708966	Robinet de trecere cu ventil 3/4"	buc	8,0000		
				Material:		
				Transport:		
56	SD07C#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
56.1	13708968	Robinet de trecere cu ventil 1"	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
57	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti, după montarea conductelor	buc	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport
--	----------	----------	--------	-----------

CONFORM CU ORIGINALUL



Cheltuieli directe					
--------------------	--	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA					
TVA (20%)					
TOTAL GENERAL (Lei)					

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 87

1855

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

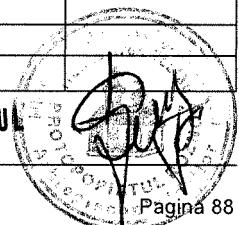
Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Dezvăluire: Montare echipamente

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
		INSTALATII TERMICE				
1	RPIA01G#	Montare cazan otel, tip r,p, incalz centrala, supraf incalzire de 70 mp - Cazan combustibil gazos P=60 kW + kit evacuare gaze de ardere	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	IA24XA	Montare - Vas de expansiune închis cu membrana capacitate 80 l	buc ata	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	IA16A1#	Montare - Boiler termoelectric V=100 Litri	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	IA24XA	Montare - Vas de expansiune sanitar cu membrana capacitate 18 litri	buc ata	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	M1B12C1	Montare pompe circulatie incalzire	buc	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
		TOTAL INSTALATII TERMICE				
		INSTALATII SANITARE				
6	RPIA04A#	Montare Statie dedurizare, V=0.9 mc/h	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	M1B09A01	Montare pompe WILO pentru ape uzate, conventional curate, pompe submersibile pentru pompare/ drenare - Pompa submersibila Q=4.5 mc/h; H=60 mca	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RPSE16A#	Montarea recipientului pentru hidrofor, din tabla de otel, montat pe fundatie, avand capacitatea de: 160 l sau 250 l - Recipient hidrofor 60 l	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	M1B09A01	Montare pompe WILO pentru ape uzate, conventional curate, pompe submersibile pentru pompare/ drenare -Pompa de baza	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
		TOTAL INSTALATII SANITARE				
		INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU				
10	EM10B1+	Montaj detectoare conventionale de fum + Spor manopera pentru	buc	32,0000		

CONFORM CU ORIGINALUL



		lucru la inaltime		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
11	MLE13131 09	Asimilat - Montare Echipament de control si semnalizare incendiu	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
12	EM27A1+	Montaj butoane de incendiu adresabile, in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	6,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
13	EM27A1+	Asimilat montare Sirena interior	buc	5,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
14	EM27A1+	Asimilat montare Sirena exterior	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
15	EM27A1+	Asimilat Actuator deschidere fereastra	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
16	RPSE23A#	Montarea -Grup pompare pentru hidranti	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
17	TCD11A1	Montare - Grup electrogen 30 KVA	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
18	11511	Montare - Sistem de monitorizare nivel apa	ora	20,0000	
				Manopera:	
		TOTAL INSTALATII GOSPODARIE DE APA			

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

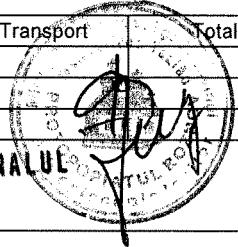
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

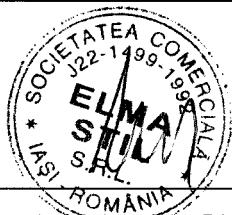
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

CONFORM CU ORIGINALUL



Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 90

1838

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Devizul: Terasamente

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSA01B1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la debilee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren mijlociu	mc	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	20000142	Supraveghere arheologica	ore	160,0000		
				Manopera:		
3	TSA01A1	Asimilat - Sapatura arheologica	mc	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

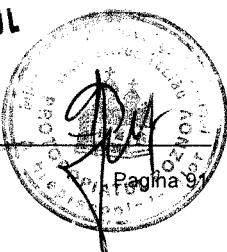
TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



183

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 2 - Casa Domneasca

Dezvoltator: Izolatii

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IZF106A01+	Termizolatie cu vata minerala bazaltica acoperis	mp	440,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	20025415	Placa semi-rigida termoizolanta de vată bazaltică gr. mm= 200	mp	462,0000		
				Material:		
		Membrana baniera de vaporii	mp	484,0000		
				Transport:		
2	IZF83A01+	Sistem termoizolant pentru fatade, utilizand adeziv poliuretanic pentru lipirea placilor de polistiren	mp	22,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	20023605	Polistiren extrudat xps - 50mm	mp	22,2200		
				Material:		
				Transport:		
2.2	20023515	Diblu de polistiren +cui de plastic	buc	154,0000		
				Material:		
				Transport:		
2.3	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	66,0000		
				Material:		
				Transport:		
3	IZF10C[1]	Asimilat - Izolatii termice sub pardoseli	mp	315,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	2602800	Placa polistiren extrudat 100mm.	mp	318,1500		
				Material:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

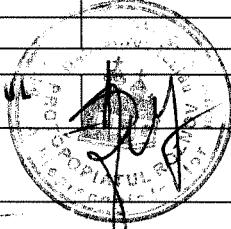
Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

CONFORM CU ORIGINALUL



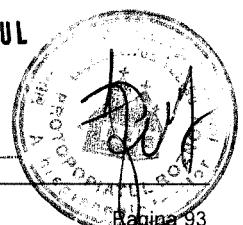
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



1841

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

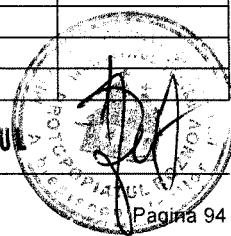
Obiectul: Ob. 3 - Turn Clopotnita

Devizul: Arhitectura Turn Clopotnita

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

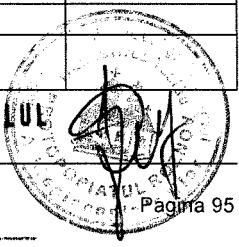
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	500,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RCSI41B%	Demontarea elementelor de acoperis: invelitori din tabla, azbociment,PVC,carton, pinza,stuff,incl.tunsul tableei recuperabile	mp	110,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RCSH33C %	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	mp	110,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RCSO56A %	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, masti, etc.)	mp	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RCSL22A %	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase	m	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucamelor, tabacherelor cu tabla de cupru	mp	110,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	70,4000		
				Material:		
				Transport:		
6.2	3665057	Tabla de cupru preoxidat, min. 0,7mm grosime, culoare verde stins	kg	940,5000		
				Material:		
				Transport:		
7	CL20B1[1]	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare - Parazapezi tip bară Ø 5 cm din cupru preoxidat si sistem de prindere pe falt in dreptul acceselor, conf plan invelitoare	ml	18,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RCSE40A[1]	Straturi izolatoare din: Membrana ventilare	mp	110,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	25000006	Membrana ventilare in grosime de 8mm	mp	110,0000		
				Material:		
				Transport:		
9	RMC06A#	Astereala invelitoare, din scânduri de răšinoase de 24 mm grosime	mp	110,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

CONFORM CU ORIGINALUL



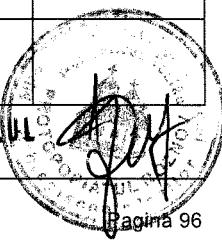
				Transport:		
9.1	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exteroara, din lemn de foioase,cu lamba si uluc, 24mm	mc	2,9700		
10	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe supafele neprotejate anterior contra incendiilor	mp	220,0000		
11	RCSR18E %	Baituire cu bait cerat a elementelor aparente din lemn si protejare UV in 2 straturi	mp	110,0000		
12	RMC09A#	Geluitul si profilatul mecanic si manual al elementelor decorative la căpriori, console sau la capătul panelor aparente de la streașină cu astereală aparentă	buc	64,0000		
13	CE19B1	Păzii și stășini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite profilat	m	32,0000		
13.1	2904004	Pazie din lemn de răšinoase, grosime 2 cm, latime 18cm, geluita pe ambele fete, protejata cu bait cerat si protectie UV, cu decorațiuni realizate manual interax 2m, conform detaliilor de arhitectură	mc	0,1600		
14	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe supafele neprotejate anterior contra incendiilor	mp	13,0000		
15	RCSR18E %	Baituire cu bait cerat a elementelor aparente din lemn si protejare UV in 2 straturi	mp	6,5000		
16	RME10A#	Pardoseli din dusumele de frasin uscat in uscatorie, geluite si faltuite in grosime finita de 42 mm, confectionate pe santier si montate obisnuit pe grinzișoare de tufan (80 x 80 mm) așezate direct pe pământ sau beton cu lambă și uluc;	mp	18,0000		
17	RCSK10C %	Baituire cu bait cerat (lazura) si lacuire pardoseli dusumea	mp	18,0000		
18	RCSK10A %	Ceruire si lustruire pardoseli dusumea	mp	18,0000		
19	RME05A#	Pardoseala din plăci rectificate de piatră de clacar, 40x40cm, 19,5x19,5cm, 40x60,5cm și 19,5x40cm, 2cm grosime, cu muchiile bizotate, duritate 30N/mm2, conf. plan pardoseli	mp	17,0000		
19.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,5440		
20	RMF41A[1]	Impermeabilizare pardoseala din piatra cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	17,0000		

CONFORM CU ORIGINALUL



					Utilaj:	
					Transport:	
21	RCSK08A0 1%	Mont.pervazuri si plinte din lemn de stejar,fag sau rasin., lat. < 15 cm,curatare si mont.pe dibluri cu suruburi alama,incl.desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala,in camere cu supr.> 16 mp,cu < 16 mp	m	35,0000		
21.1	2943555	Plinta din lemn de frasin, profilata, 2x12 cm, baituita cu bait, cerat 2 straturi – fixate cu adeziv, cu colțurile întrănde și ieșindă imbinat în unghi de 45, cu întăritură ascunsă metalică		35,7000		
22	CE25A#	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi chituri sau masticuri polimerice		35,0000		
22.1	20012680	Silicon de etansare		0,3500		
22.2	13580164	Chit pt lemn de culoarea pardoselii		5,2500		
23	RCSK10B %	Finisarea - prin ceruire si lustruire - a pardoselilor din parchet si a plintelor din lemn: plinte	m	17,0000		
24	RMD01A#	Tencuiala stearsa (la piele) pe zidaria existenta la: interior/ exterior/soclu/bolta exteroara, dupa rostuire, cu tencuiala de var hidraulic, spartura de marmura si agregat pentru colorare in subton		320,0000		
25	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregate pentru pigmantare		7,5000		
26	RMD02A#	Tencuiala groasa, de epoca, pe zidarie de piatra la exterior, cu mortar de var hidraulic, praf de marmura si agregate pentru pigmentare		50,0000		
27	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, praf de marmura si agregate pentru pigmantare		2,0000		
28	CF46A01+	Tencuiala silicatica, la piele, culoare alb antichizat, pe zidarie din caramida, rostuita, la interior	mp	140,0000		
29	RMD02B#	Tencuiala groasa, de epoca, pe zidarie de caramida la exterior si interior, culoare alb antichizat		280,0000		
30	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL		13,0000		
31	RCSN02A %	Rep.scafe ipsos sau profiluri ipsos,trase pe loc,fara ornamente,la imbinare pereti cu tavanul,cu lat. > 20 cm,exec.din mortar de ipsos-var M-25: profile simple cu latimea desfasurata intre 21-50	m	25,0000		

CONFORM CU ORIGINALUL

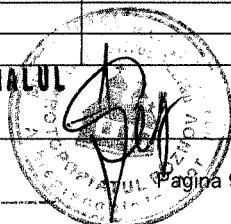


Pagina 96

1844

		cm			Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
32	RMD16B-2#	Asimilat - Restaurare prin taseiere si gomare a ancadramantelor din piatra la usa exterioara si ferestre de catre restaurator piatra L=8m	mp	4,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
33	CK58B+	Montare tamplarie de lemn	mp	10,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
33.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	25,0000	Material:	
					Transport:	
34	20014947	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat, conform tabel tamplarie	mp	9,0000	Material:	
					Transport:	
35	20014948	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat cu sticla float, conform tabel tamplarie	mp	1,0000	Material:	
					Transport:	
36	CI23A+	Montarea glafurilor din piatra	mp	13,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
36.1	2202207	Grafuri exterioare din piatra de talie cu picurator, adancime 1m	mp	13,6500	Material:	
					Transport:	
37	CI23A+	Montarea glafurilor din piatra	mp	16,5000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
37.1	2202207	Graf din piatra de talie cu picurator ce protejeaza parapamentul din piatra avansat, 55 cm	mp	17,3250	Material:	
					Transport:	
38	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	30,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
39	CG05D02%	Asimilat - Placaj din lemn peste trepte interioare si podest din tabla	metru patrat	8,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
39.1	2940230	Placaj din lemn de frasin de 2 cm grosime, ignifugat si protejat cu bait cerat si lac	mp	8,0000	Material:	
					Transport:	
40	RPCO48A%	Asimilat - Balustrada din lemn de brad sau stejar (parapet), compusa din soclu, pilastri si mana curenta, la scari de lemn balustrada (parapete) din rasinoase, stejar sau foiaze	metru	12,2000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
40.1	2948832	Parapet la scara interioara din lemn de frasin protejat cu bait cerat si ignifugat, cu balustri din teava metalica 50x50 mm, protejati cu vopsea metalizata, mata, gri petrol, conform planse arhitectura	m	12,2000	Material:	
					Transport:	
41	RME05A#	Placaj cu piatra de talie (calcar) tratata antiderapant 2 cm grosime, profilata, la treptele, contratreptele si podestele exterioare, impermeabilizata cu solutie incolori, ce nu lasa pelicula	mp	7,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	

CONFORM CU ORIGINALUL

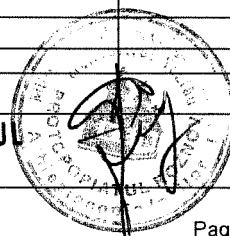


Pagina 97

1845

41.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,2240		
				Material:		
				Transport:		
42	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	7,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
43	RPCO48A %	Asimilat - Balustrada din lemn de brad sau stejar (parapet), compusa din soclu, pilastri si mana curenta, la scari de lemn balustrada (parapete) din rasinoase, stejar sau foioase	metru	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
43.1	2948832	Tambur central scara acces turn din lemn frezat, baiuit cu baft cerat si protejat prin ignifugare. Parapet scara acces turn cu balustri din teava metalica 50x50 mm, protejati cu vopsea metalizata, mata, gri petrol, conform planse arhitectura . Mana curenta la scara de acces in turn din lemn de fag curbat la aburi, Ø 40 mm, protejata prin lacuire	m	10,0000		
				Material:		
				Transport:		
44	RME05A#	Trotuare din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	32,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
44.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	1,0240		
				Material:		
				Transport:		
45	RME05A#	Dale de piatra de calcar profilat pentru racord intre trotuar si parament	mp	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
45.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,1600		
				Material:		
				Transport:		
46	DB22E%	Bordura din piatra de calcar 20x10cm	m	22,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
47	AcE163A0 3+	Tub drenaj gofrat D = 110 mm	m	22,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
48	IFF33A1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 7 m	mp	36,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
49	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace manualei	mc	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
50	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga	mp	37,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
51	RME05A#	Asimilat -Dale de piatra de calcar, cu fante pentru scurgerea apei, 50x25cm , 4 buc	mp	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
51.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,0160		
				Material:		

CONFORM CU ORIGINALUL



				Transport:		
52	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
53	CG32C1[1]	Umpluturi in straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
54	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	46,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
55	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	54,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
56	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	9,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 3 - Turn Clopotnita

Devizul: Rezistenta Consolidare Turn Clopotnita

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra - Infrastructura	t	1,0600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	70,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	77,7000		
				Material:		
				Transport:		
3	RCSB22A %	Taierea placilor sau a elementelor din beton armat, avand grosimea de pina la 15 cm	m	52,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RCSB28G %	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	mc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RCSH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultante	mp	65,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RCSP44A %	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	600,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RCSH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultante * Desfacere scara existenta	mp	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 5 cm	mp	450,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	13,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	4,7250		
10	RCSJ37A %	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare discurse, la pereti sau tavane	mp	220,0000		
				Material:		
				Manopera:		

CONFORM CU ORIGINALUL

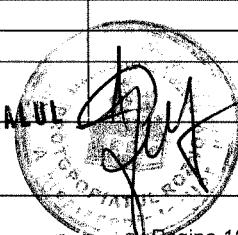


Pagina 100

1848

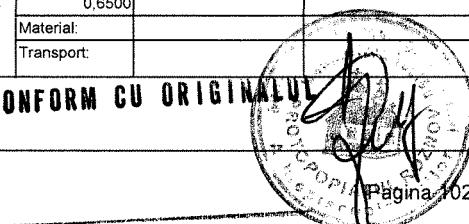
					Utilaj:	
					Transport:	
11	RPCU05I0 1%	Executarea strapungerilor mecanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din piatra sau beton armat de 26-50 cm	buc ata	2 560,0000		
12	8881111	Material hidrofobizant (cantitate conform normei de consum a produsului ales)		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra+caramida - Suprastructura	t	7,9000		
14	RCSF02B0 1%	Zidarie din piatra bruta,de cariera,pt.constr. sau din bolovani de rau,exec.cu rosturi oriz.si mortar pe baza de var hidraulic NHL5 ,pt.completari,inchideri,goluri, refaceri fundatii si ziduri,in cladiri existente, in: ziduri drepte		2,0000		
15	RMA17B#	Saparea de santuri orizontale in ziduri masive din piatra in vederea inscrierii de centuri ingropate sau de agrafe de tesere, ori buiandrugii din beton armat cu sectiunea santului pana la 0,045 - 0,09 mp inclusiv		36,0000		
16	CG32D1[1]	Umpluturi in straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii		5,0000		
17	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale		16,0000		
17.1	20012899	Folie de polietilena	mp	17,6000		
18	RCSD02B0 1%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere		705,0000		
18.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52		722,6250		
18.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi		105,7500		
19	RPCU05G 01%	Executarea strapungerilor mecanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din zidarie de caramida, de 26-50 cm grosime	buc ata	230,0000		
20	CC09A1	Asimilat - injectarea gaurilor forate cu lapte de ciment, fara var		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	RCSC02B %	Cofraje mixte, din panori refoliosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la	mp	20,0000		

CONFORM CU ORIGINALUL



		constr. existente, in: grinzi, cu placaj de 15 mm		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
22	RCSB04D	Beton armat turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi,podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diafragme,rampe de scara,la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijl.clasice - beton planseu si centuri	mc	11,0000	
22.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	11,2750	
				Material:	
				Transport:	
23	RCSH15D %	Asimilat - Structura lemn stejar (grinzi/stalpi)	mc	1,2000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
24	20010462	Confectii metalice (saboti stâlpi + bride șarpantă)	kg	100,0000	
				Material:	
				Transport:	
25	RMA23A#	Saparea de locase, gauri sau strapungeri in zidaria din piatra pentru rezemarea sau incastrarea elementelor de consolidare cu sectiunea lacasului pana la 0,09 mp si adancimea sa pana la 0,30	mc	0,5000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
26	RMA04A#	Beton armat clasa C 16/20 turnat in elemente de consolidare inscrise in santuri sau locase sapate in grosimea zidurilor-Betonare goluri grinzi	mc	0,5000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
26.1	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	181,5000	
				Material:	
				Transport:	
27	RCSD02D0 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	25,0000	
27.1	2000676	Otel beton profil periodic PC 52	kg	25,6250	
				Material:	
				Transport:	
28	RCSC08B %	Asimilat-Cofraj metalic confectionat pe santier pentru creare goluri grinzi	mp	5,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
29	RCSR18A %	Asimilat - Protejare capete grinzi cu emulsie bituminoasa 2 straturi	mp	5,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
30	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafețe neprotejate anterior contra incendiilor	mp	250,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
31	RMC01A#	Sarpanța la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, clesți, etc. (confectionare si montare) la acoperisuri cu contur regulat pe scaune	mp	65,0000	
31.1	2903268	Scandura rasin. scurta tiv.cls B gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m	mc	0,6500	
				Material:	
				Transport:	

CONFORM CU ORIGINALUL



32	20011925	Lemn ecarisat de brad	mc	3,2500		
				Material:		
				Transport:		
33	RCSK06A0 1%	Umplutura in straturi compactate cu mijloace mecanice, executate cu argile	mc	65,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34	RCSH31D %	Montarea si demontarea schelei pt,lucrari de constructii: schela metalica tubulara pt H > 7 m,incl, streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	mp	330,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
35	RCSH15D %	Asimilat - Structura scara lemn frasin	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36	13564810	Conexpand M12x150	buc	20,0000		
				Material:		
				Transport:		
37	RCSH15D %	Asimilat - Structura clopote lemn frasin	mc	1,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
38	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
39	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	32,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	65,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

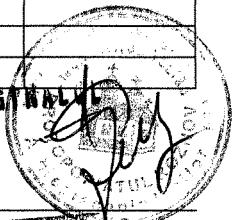
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

CONFORM CU UNIGEVALU



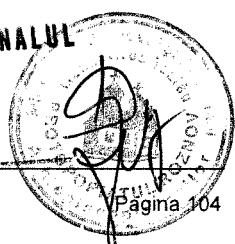
Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



1852

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

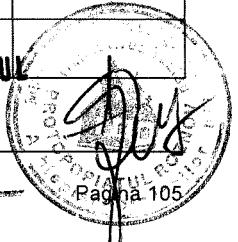
Obiectul: Ob. 3 - Turn Clopotnita

Devizul: Instalatii electrice - Curenti tari

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	70,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	40,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2.1	13025257	Cablu cyyf (3x1,5)	ml	41,2000			
				Material:			
				Transport:			
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	30,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	13025258	Cablu cyyf (3x2,5)	ml	30,9000			
				Material:			
				Transport:			
4	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	4,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4.1	136263031	Corp de iluminat arhitectural tip reflector 2x30 W - montat incastrat in element de constructie	buc	4,0120			
				Material:			
				Transport:			
5	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	2,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5.1	13607735	Corp de iluminat tip aplica in constructie etansa	buc	2,0060			
				Material:			
				Transport:			
6	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exteroare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	8,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1	13573297	Lampa 30 W pentru Reflector	buc	8,5600			
				Material:			
				Transport:			
7	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exteroare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	2,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7.1	13985843	Lampa compact fluorescenta 26 W	buc	2,1400			
				Material:			
				Transport:			
8	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), montat îngropat,	buc	2,0000			

CONFORM CU ORIGINALUL

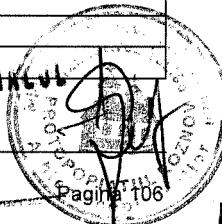


Pagina 105

185

		exclusiv doza de aparat		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
8.1	13796344	Comutator in constructie etansa	buc	2,0200	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
9	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	20,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
9.1	6719689	Eticheta tubulara PVC	buc	20,0000	
				Material:	
				Transport:	
10	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	2,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
10.1	13732452	Priza dubla ,16 A in constructie etansa	buc	2,0200	
				Material:	
				Transport:	
11	EA16C1	Doză de derivatie, pentru cabluri sau țevi de instalării, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	3,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
11.1	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	3,0000	
				Material:	
				Transport:	
12	EF01C%	Montaj tablouri electrice	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
13	7347440	Tablou electric	buc	1,0000	
				Material:	
				Transport:	
14	RTR1RC 55C2	Montarea si demontarea transformatoarelor de putere in posturi de transformare demontare post de transformare zidit, subteran, in cladire transormator de putere 200-250 kVA	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
15	13601255	Transformator 230/24 V	buc	1,0000	
				Material:	
				Transport:	
16	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc peste 25 kg	kg	25,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
17	EE01B#	Dispozitiv pentru atarnat corp de iluminat suport pentru atarnat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, in cladiri de productie	buc	2,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
17.1	139918031	Suport metalic pentru sustinere aparataj electric	buc	2,0000	
				Material:	
				Transport:	
18	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	25,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

CONFORM CU URGINCHUL



19	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	50,0000		
				Material:		
				Transport:		
22	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii și indemnizații	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

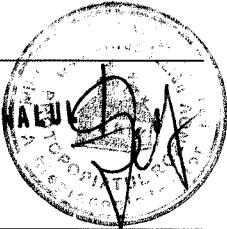
Total General fără TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 3 - Turn Clopotnita

Dezvoltul: Demontari - Instalatii electrice interioare

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA						SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	RPEA15E1	Demontare tub prot ipo Instalatie ingrop sub 16 mm	m	20,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	RPEB10A1	Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp	m	60,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	RPPE17A1	Demontare aparate unipolare in vederea desfiint	buc	6,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4	RPEF19E1	Demontare corp ilum simplu armat impermeabil	buc	4,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	RPEXG05 A	Diverse lucrari la instalatiile electrice: demontari tablouri distrib. pe placă marmura, de apartam. sau bloc electric, cutii bare sig.	buc	2,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	0,5000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

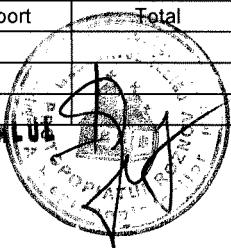
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

CONFORM CU ORIGINALUL



Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 109

1857

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 3 - Turn Clopotnita

Devizul: Terasamente

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA						SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	RCSA02A %	Sapaturi de pamant, la subzidiri execute in conditii si pozitii normale de munca pina la 1,5 m adincime	mc	65,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
1.1	2904042	Dulap mold-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,0975			
				Material:			
				Transport:			
1.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0,2600			
				Material:			
				Transport:			
2	20000142	Supraveghere arheologica	ore	20,0000			
				Manopera:			
3	TSA01A1	Asimilat - Sapatura arheologica	mc	13,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare %	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

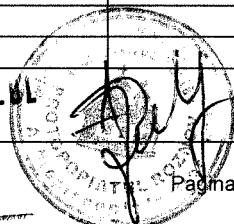
Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Arhitectura Turn Paza

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	430,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	RCSI41B%	Demontarea elementelor de acoperis: invelitori din tabla, azbociment,PVC, carton, pinza,stuff,incl.tunsul tablei recuperabile	mp	140,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	RCSH33C %	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	mp	140,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4	RCSO56A %	Demontari: timplarie din lemn+pvc (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, masti, etc.)	mp	27,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	RCSJ37A %	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite, la pereti sau tavane	mp	660,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6	RMC13B#	Invelitori cu falturi dese din tabla de zinc sau cupru incisiv pazii, sorturi, imbracatul cosurilor, lucamelor, tabacherelor cu tabla de cupru	mp	140,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	89,6000			
				Material:			
				Transport:			
6.2	3665057	Tabla de cupru preoxidat, min. 0,7mm grosime, culoare verde stins	kg	1 197,0000			
				Material:			
				Transport:			
7	CL20B1[1]	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare - Parazapezi tip bară Ø 5 cm din cupru preoxidat si sistem de prindere pe falt in dreptul acceselor, conf plan invelitoare	ml	6,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8	RCSE40A[1]	Straturi izolatoare din: Membrana ventilare	mp	140,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8.1	25000006	Membrana ventilare in grosime de 8mm	mp	140,0000			
				Material:			
				Transport:			
9	RMC06A#	Astereala invelitoare, din scânduri de răšinoase de 24 mm grosime	mp	140,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			

CONFORM CU ORIGINALUL

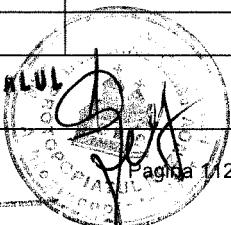


Pagina 111

1859

				Transport:		
9.1	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exteroara, din lemn de foioase,cu lama si uluc, 24mm	mc	3,7800 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
10	RCSH07C[1]	Asimilat - Astereala din placi OSB3 15mm.grosime	mp	50,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
11	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	330,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
12	RMC08A#	Asimilat - Lambriu profilat interior la intradosul podului, montat pe OSB, geluit pe fata exteroara, din lemn de foioase,cu lama si uluc, protejat cu bait cerat	mp	50,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
12.1	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	11,0000 Material: Transport:		
12.2	2904030	Scandura profilata, geluita pe fata exteroara, din lemn de foioase,cu lama si uluc, 24mm	mc	1,8500 Material: Transport:		
13	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	50,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
14	RCSR18E %	Baituire cu bait cerat a elementelor aparente din lemn si protejare UV in 2 straturi	mp	50,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
15	RPCH33D1	Chepeng din lemn de răšinoase, inclusiv fierăria si inchiderea la cladirile existente la pod, de 0,80x0,80 m până la 1,00x1,00 m, din scânduri fălțuite și geluite pe fețele aparente, de 24 mm grosime, inclusiv căptușeli cu tablă zincată	mp	1,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
16	RMC09A#	Geluitul si profilatul mecanic si manual al elementelor decorative la căpriori, console sau la capătul panelor aparente de la streașină cu astereală aparentă	buc	64,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
17	CE19B1	Păzii lemn de răšinoase, grosime 2 cm, latime 18cm, geluita pe ambele fete, protejata cu bait cerat si protectie UV, cu decorațiuni realizate manual interax 2m, conform detaliilor de arhitectură	m	40,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
17.1	2904004	Pazie din lemn de rasinoase, grosime 2 cm, latime 20cm, geluita pe ambele fete	mc	0,2000 Material: Transport:		
18	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	16,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
19	RCSR18E %	Baituire cu bait cerat a elementelor aparente din lemn si protejare UV in 2 straturi	mp	8,0000 Material: Manopera: Utilaj: Transport:		
20	RME10A#	Pardoseli din dusumele de frasin uscat in uscatorie, geluite si	mp	60,0000		

CONFORM CU ORIGINALUL

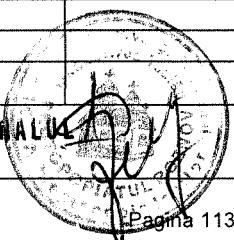


Pagina 112

186C

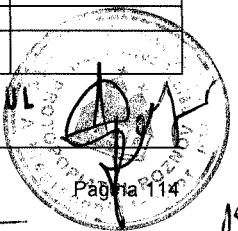
		faltuite in grosime finita de 42 mm, confectionate pe santier si montate obisnuit pe grinzișoare de tufan (80 x 80 mm) aşezate direct pe pământ sau beton cu lambă și uluc;		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
21	RCSK10C %	Bauitura si lacuire pardoseli dusumea	mp	60,0000	Material:
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
22	RCSK10A %	Ceruire si lustruire pardoseli dusumea	mp	60,0000	Material:
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
23	RME05A#	Pardoseala din plăci rectificate de piatră de clacar, 40x40cm, 19,5x19,5cm, 40x60,5cm și 19,5x40cm, 2cm grosime, cu muchiile bizotate, duritate 30N/mm ² , conf. plan pardoseli	mp	20,0000	Material:
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
23.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,6400	Material:
				Transport:	
24	RMF41A[1]	Impermeabilizare pardoseala din piatra cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	20,0000	Material:
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
25	RCSK08A0 1%	Mont.pervazuri si plinte din lemn de stejar,fag sau rasin., lat. < 15 cm,curatare si mont.pe dibluri cu suruburi alama,incl.desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala,in camere cu supr.> 16 mp,cu < 16 mp	m	63,0000	Material:
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
25.1	2943555	Plinta din lemn de frasin, profilata, 2x12 cm, baituita cu baț cerat 2 straturi – fixate cu adeziv, cu colțurile întrănde și ieșindă îmbinate în unghi de 45, cu întăritură ascunsă metalică	mp	64,2600	Material:
				Transport:	
26	CE25A#	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi chituri sau masticuri polimerice	ml	63,0000	Material:
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
26.1	20012680	Silicon de etansare	l	0,6300	Material:
				Transport:	
26.2	13580164	Chit pt lemn de culoarea pardoselii	kg	9,4500	Material:
				Transport:	
27	RCSK10B %	Finisarea - prin ceruire si lustruire - a pardoselilor din parchet si a plintelor din lemn: plinte	m	45,0000	Material:
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
28	RMD01A#	Tencuiala stearsa (la piele) pe zidaria istorica de piatra existenta la interior, exterior si la soclu dupa rostuire, cu tencuiala de var hidraulic, spartura de marmura si agregat pentru colorare in subton	mp	450,0000	Material:
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
29	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregate pentru pigmantare	mc	10,5000	Material:
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
30	CF46A01+	Tencuiala silicatica, la piele, culoare alb antichizat, pe zidarie din caramida, rostuita, la interior	mp	230,0000	Material:
				Manopera:	

CONFORM CU ORIGINALUL



					Utilaj:	
					Transport:	
31	RPCM15D #	Elemente decor (cornise, brau, etc) marmura, trav, piatra, simple prof/sculp, sect<=7x25cm, fix cramp ol+m 100-t	ml	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31.1	2202420	Brau de trecere profilat din piatra de talie (calcar)	m	30,6000		
				Material:		
				Transport:		
32	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33	RCSR18E %	Baituire cu bait cerat a elementelor aparente din lemn si protejare UV in 2 straturi	mp	87,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34	RMD16B -2#	Asimilat - Restaurare prin taselare si gomare a ancadramantelor din piatra la usa exteroara si ferestre de catre restaurator piatra L=18m	mp	9,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
35	CK58B+	Montare tamplarie de lemn	mp	17,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
35.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	43,7500		
				Material:		
				Transport:		
36	20014949	Tamplarie exteroara din lemn de stejar stratificat sculptat, conform tabel tamplarie	mp	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
37	20014950	Tamplarie exteroara din lemn de stejar stratificat cu sticla float, conform tabel tamplarie	mp	12,0000		
				Material:		
				Transport:		
38	20014951	Tamplarie exteroara din lemn de stejar stratificat cu romburi de sticla artizanala, conform tabel tamplarie	mp	3,5000		
				Material:		
				Transport:		
39	RCSP12D %	Grilaj metalic din fier plin patrat, 1x1 cm, conf planse arhitectura	kg	320,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40	CN08E+	Protectia si finisarea decorativa a suprafetelor cu email alchidic, aplicat in doua straturi pe: suprafete din metal negrunduite/nevopsite	mp	12,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40.1	20013055	Vopsea metalizata, mata, gri petrol, conform planse arhitectura	kg	2,1600		
				Material:		
				Transport:		
41	CI23A+	Montarea glafurilor din piatra	mp	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
41.1	2202207	Glafuli exteroare din piatra de talie (calcar), grosime 2 cm, cu picurator, adancime 10cm	mp	1,0500		
				Material:		
				Transport:		
42	CI23A+	Montarea glafurilor din piatra	mp	5,0000		

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 114

1862

					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
42.1	2202207	Glafuli exterioare din piatra de talie (calcar), grosime 2 cm, cu picurator, adancime 1,0m	mp	5,2500		
					Material:	
					Transport:	
43	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	6,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
44	CK07A#	Glafuli, pervaze glafuli pana la 30 cm latime,montate la ferestre din lemn	ml	10,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
44.1	2947796	Glafuli interioare din lemn stratificat, bătuit și lăcuit, 2,5cm grosime, 20 cm adancime	m	10,0000		
					Material:	
					Transport:	
45	CK07A#	Glafuli, pervaze glafuli pana la 30 cm latime,montate la ferestre din lemn	ml	7,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
45.1	2947796	Glafuli interioare din lemn stratificat, bătuit și lăcuit, 2,5cm grosime, 80 cm adancime	m	7,0000		
					Material:	
					Transport:	
46	CG05D02 %	Asimilat - Placaj din lemn peste trepte interioare si podest din tabla	metru patrat	23,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
46.1	2940230	Placaj din lemn de frasin de 2 cm grosime, ignifugat si protejat cu bait cerat	mp	23,0000		
					Material:	
					Transport:	
47	RPCO48A %	Asimilat - Balustrada din lemn de brad sau stejar (parapet), compusa din soclu, pilastri si mana curenta, la scari de lemn balustrada (parapete) din rasinoase, stejar sau foiaze	metru	32,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
47.1	2948832	Parapet la scara interioara din lemn de frasin protejat cu bait cerat si ignifugat, cu balustri din teava metalica 50x50 mm, protejati cu vopsea metalizata, mata, gri petrol, conform planse arhitectura	m	32,0000		
					Material:	
					Transport:	
48	CH05B#	Manu curenta la scara interioara din lemn de fag curbat la aburi, Ø 40 mm, protejata prin lacuire	m	32,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
49	RME17A#	Asimilat - Trepte si podest din blocuri de piatra fiamata (calcar), antiderapanta, profilata, 35 x 150 x 10 cm, impermeabilizata cu solutie incolora, ce nu lasa pelicula	ml	33,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
49.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,0990		
					Material:	
					Transport:	
50	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	33,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
51	RPCO48A %	Asimilat - Balustrada din lemn de brad sau stejar (parapet), compusa din soclu, pilastri si mana curenta, la scari de lemn balustrada (parapete) din rasinoase, stejar sau foiaze	metru	14,0000		
					Material:	
					Manopera:	

CONFORM CU ORIGINALUL

					Utilaj:	
					Transport:	
51.1	2948832	Parapet la scara interioara din lemn de frasin protejat cu baft cerat si ignifugat, cu balustridin teava metalica 50x50 mm, protejati cu vopsea metalizata, mata, gri petrol, conform planse arhitectura	m	14,0000	Material:	
52	RME05A#	Trotuare din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	15,0000	Manopera:	
52.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,4800	Utilaj:	
53	RME05A#	Dale de piatra de calcar profilat pentru racord intre trotuar si parament	mp	3,0000	Transport:	
53.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,0960	Material:	
54	DB22E%	Bordura din piatra de calcar 20x10cm	m	11,0000	Manopera:	
55	AcE163A0 3+	Tub drenaj gofrat D = 110 mm	m	11,0000	Utilaj:	
56	IFF33A1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprijiniri, adancime 7 m	mp	18,0000	Transport:	
57	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pământ galben), compactate cu mijloace manualei	mc	15,0000	Material:	
58	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga	mp	18,0000	Manopera:	
59	RME05A#	Asimilat -Dale de piatra de calcar, cu fante pentru scurgerea apei, 50x25cm , 4 buc	mp	0,5000	Utilaj:	
60	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	1,0000	Transport:	
61	CG32C1[1]	Umpluturi in straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	0,5000	Material:	
62	CI03XA	Placaj cu caramida din argila arsa aplicat cu mortar M100-T inclusiv placarea glafurilor,exec.in camp continuu	metru patrat	2,4000	Manopera:	
					Utilaj:	

CONFORM CU ORIGINALE

				Transport:	
62.1	2626122303468	Coltar ceramic	buc	165,6000	
63	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	28,0000	
64	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	46,0000	
65	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	18,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

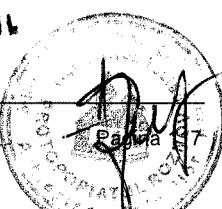
TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU UNICINNUL



1865

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Rezistenta Consolidare Turn Paza

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

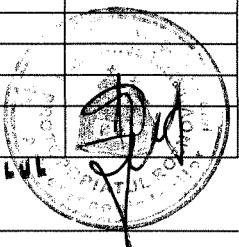
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra - Infrastructura	t	1,5400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	70,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	77,7000		
				Material:		
				Transport:		
3	RCSB28F %	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	mc	17,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RCSH33F %	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis lucarne si chepunguri * Planseu lemn	mp	60,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RCSH33F %	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis lucarne si chepunguri * Sarpanta+structura etaj	mp	120,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RCSK06A0 1%	Umplutura in straturi compactate cu mijloace mecanice, executate cu argile	mc	70,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RPCU05I0 1%	Executarea strapungerilor mecanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din piatra sau beton armat de 26-50 cm	buc ată	736,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	8881111	Material hidrofobizant (cantitate conform normei de consum a produsului ales)	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra - Suprastructura	t	7,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	RCSF02B0 1%	Zidarie din piatra bruta,de cariera,pt.constr. sau din bolovani de rau,exec.cu rosturi oriz.si mortar pe baza de var hidraulic NHL5 ,pt.completari,inchideri,goluri, refaceri fundatii si ziduri,in cladiri existente, in: ziduri drepte	mc	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		

CONFORM CU ORIGINALUL



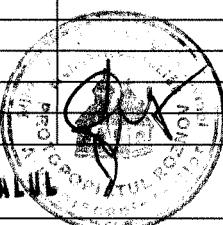
				Utilaj:	
				Transport:	
11	RMA17B#	Saparea de santuri orizontale in ziduri masive din piatra in vederea inscrierii de centuri ingropate sau de agrafe de tesere, ori buiandruji din beton armat cu sectiunea santului pana la 0,045 - 0,09 mp inclusiv	ml	48,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
12	RPCU05G 01%	Executarea strapungerilor mecanizat pentru conducte sau tiranti, la consolidari in pereti din zidarie de caramida, de 26-50 cm grosime	buc ată	170,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
13	CC09A1	Asimilat - injectarea gaurilor forate cu lapte de ciment, fara var	m	74,8000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
14	RCSD02B0 1%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere * Armare centuri	kg	585,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
14.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52	kg	599,6250	
				Material:	
				Transport:	
14.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	87,7500	
				Material:	
				Transport:	
15	RCSC02B %	Cofraje mixte, din panori refoliosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: grinzi, cu placaj de 15 mm	mp	35,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
16	RCSB04D	Beton armat turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi,podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diafragme,rampe de scara,la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijl.clasice - beton centuri	mc	9,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
16.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	9,2250	
				Material:	
				Transport:	
17	RCSB04D	Beton armat turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi,podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diafragme,rampe de scara,la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijl.clasice - fundatii grinzi de vang	mc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
17.1	2100914	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/ B 330)	mc	1,0250	
				Material:	
				Transport:	
18	RCSD02B0 1%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere * Fundatii grinzi de vang	kg	70,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
18.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52	kg	71,7500	
				Material:	
				Transport:	
18.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	10,5000	
				Material:	
				Transport:	
19	RCSA01A %	Sapaturi manuale de parant in spatii limitate,cu latimea < 1,00 m si max.1,50 m adancime,cu taluz vertical,pt.gropi poligonale de fundatii, santuri,canale etc.,exec.in cant. < 20 mc la un punct de lucru cu maluri nespriniinte	mc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

CONFORM CU URGINTELUI



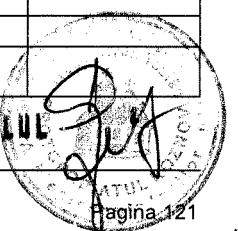
20	RCSC02B %	Cofraje mixte, din panori refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: grinzi, cu placaj de 15 mm BETON APARENT	mp	37,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	RCSD02B0 1%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelор > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere * Grinzi de vang	kg	135,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52	kg	138,3750		
				Material:		
				Transport:		
21.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	20,2500		
				Material:		
				Transport:		
22	RCSB04D	Beton armat turnat in stalpi,grinzi,nervuri,placi,podeste,scari,ziduri de sprijin,cuzineti de beton armat,plansee,diafragme,rampe de scara,la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijl.clasice - Grinzi de vang	mc	1,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22.1	2100914	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/ B 330)	mc	1,5375		
				Material:		
				Transport:		
23	IZF03C2	Asimilat - Protejare soclu grindă vang cu emulsie bituminoasă	mp	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	CF38B[1]	Tencuiala hidroizolanta realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaoi de polimeri/rasini sintetice impregnarea peretilor exteriori impotriva umezelii si a apei de infiltratie	mp	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	CH03G#	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut ii mozaicate pe loc cu piatra de mozaic de calcar, frecate sau buciardate cu stratul de uzura de 15 mm	m	33,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	2903830	Scandura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,0330		
				Material:		
				Transport:		
26	RCSH15D %	Asmilat - Structura lemn stejar (grinzi+stalpi)	mc	2,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27	RMA23A#	Saparea de locase, gauri sau strapungeri in zidaria din piatra pentru rezemarea sau incastrarea elementelor de consolidare cu sectiunea lacasului pana la 0,09 mp si adancimea sa pana la 0,30	mc	1,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	RMA04A#	Beton armat clasa C 16/20 turnat in elemente de consolidare inscrise in santuri sau locase sapate in grosimea zidurilor-Betonare goluri grinzi microbeton	mc	1,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28.1	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	544,5000		
				Material:		
				Transport:		
29	RCSD02D0 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelор > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	35,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

CONFORM CU ORIGINALUL



29.1	2000676	Otel beton profil periodic PC 52	kg	35,8750		
				Material:		
30	RCSC08B %	Asimilat-Cofraj metalic confectionat pe santier pentru creare goluri grinzi	mp	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	RCSR18A %	Asimilat - Protejare capete grinzi cu emulsie bituminoasa 2 straturi	mp	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	RPCR41A1	Ignifugarea lemnăriei aparente cu o soluție ignifugă+antiseptica omologată pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	360,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	800,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
33.2	6309886	Confectie metalica galvanizata	kg	800,0000		
				Material:		
				Transport:		
34	RCSH15D %	Asmilat - Structura lemn stejar etaj	mc	12,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
35	RCSG03B0 1%	Zidarie de caramida,la umpleri de goluri sau ziduri noi,in cladiri existente,executata cu mortar marca M 50-Z si cu caramida format vechi 290x140x70 mm	mc	17,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36	RMC01A#	Sarpanta la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, clesti, etc. (confectionare si montare) la acoperisuri cu contur regulat pe scaune	mp	80,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36.1	2903268	Scandura rasin. scurta tiv.cls B gr. = 24 mm L = 1,50-2,50 m	mc	0,8000		
				Material:		
				Transport:		
37	20011925	Lemn ecarisat de brad	mc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
38	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 5 cm	mp	375,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
39	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	11,3000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
39.1	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric. 200 l	ora	3,9550		
40	RCSH31D %	Montarea si demontarea schelei pt,lucrari de constructii: schela metalica tubulara pt H > 7 m,incl, streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	mp	450,0000		
				Material:		
				Manopera:		

CONFORM CU ORIGINALUL



pagina 121

1869

					Utilaj:	
					Transport:	
41	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	1 400,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
41.1	5901223	Electrod sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 5,00mm inv. r1.2	kg	7,0000		
				Material:		
				Transport:		
41.2	6309886	Confectie metalica scara	kg	1 400,0000		
				Material:		
				Transport:		
42	IZD01XB	Vopsitorii anticorozive exec.man.pe supr.intinse de metal,cu un strat grund	metru patrat	64,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
42.1	6100919	Grund pentru suprafete metalice f2 gri	kg	9,6000		
				Material:		
				Transport:		
42.2	6109004	Diluant decapant 245 d.002-10 ntr 1708-80	kg	0,9600		
				Material:		
				Transport:		
43	RCSR18A %	Asimilat - Protejare elemente lemn cu emulsie bituminoasa 2 straturi	mp	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
44	RPCXE02A	Hidroizolatii orizontale sau verticale cu un strat carton bituminat lipit cu bitum	mp	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
45	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
46	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	38,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
47	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	120,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

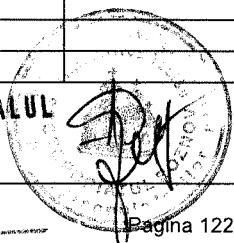
Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

CONFORM CU ORIGINALUL



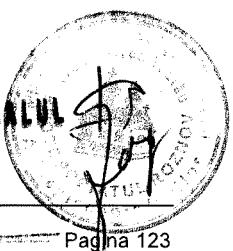
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				
Total General fara TVA					
TVA (20%)					
TOTAL GENERAL (Lei)					

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 123

1871

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

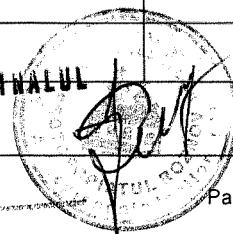
Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Instalatii electrice - Curenti tari

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

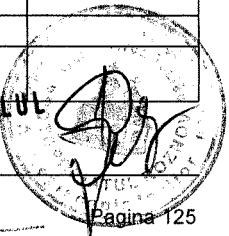
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	150,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	100,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2.1	13025257	Cablu cyyf (3x1,5)	ml	103,0000			
				Material:			
				Transport:			
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	50,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	13025258	Cablu cyyf (3x2,5)	ml	51,5000			
				Material:			
				Transport:			
4	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	20,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4.1	13573492	Corp de iluminat tip reflector 1x50 W - montat pe sina metalica	buc	20,0600			
				Material:			
				Transport:			
5	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exteroare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	20,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5.1	13787229	Lampa led 50 W pentru Reflector	buc	21,4000			
				Material:			
				Transport:			
6	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	2,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1	13663657	Comutator in constructie normala	buc	2,0200			
				Material:			
				Transport:			
7	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	30,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7.1	6719689	Eticheta tubulara PVC	buc	30,0000			
				Material:			
				Transport:			
8	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție	buc	3,0000			

CONFORM CU ORIGINALUL



		(nul), montată îngropat		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
8.1	1018021	Priza simplă ,16 A în construcție normală	BUC	3,0300	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
9	EA16C1	Doză de derivatie, pentru cabluri sau țevi de instalări, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	3,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
9.1	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	3,0000	
				Material:	
				Transport:	
10	EF01C%	Montaj tablouri electrice	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
11	7347440	Tablou electric	buc	1,0000	
				Material:	
				Transport:	
12	RTR1RC 55C2	Montarea și demontarea transformatoarelor de putere în posturi de transformare demontare post de transformare zidit, subteran, în clădire transformator de putere 200-250 kVA	buc	1,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
13	13601255	Transformator 230/24 V	buc	1,0000	
				Material:	
				Transport:	
14	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat, canale piese spec gata conf din otel prof. greut pe buc peste 25 kg	kg	40,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
15	EE01B#	Dispozitiv pentru aternat corp de iluminat suport pentru aternat corp de iluminat, montat pe elemente de beton, în clădiri de producție	buc	4,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
15.1	139918031	Suport metalic pentru sustinere aparatelor electric	buc	4,0000	
				Material:	
				Transport:	
16	13662894	Sina metalica montata suspendat (pentru sustinere reflectoare)	m	40,0000	
				Material:	
				Transport:	
17	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adăos de ciment	m	20,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
18	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	20,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
19	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	5,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
20	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	200,0000	

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 125

1873

				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
20.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	200,0000	
				Material:	
				Transport:	
21	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
22	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,5000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

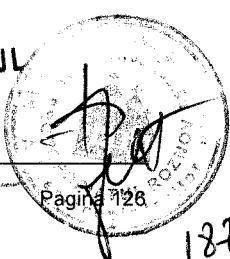
TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Instalatii electrice semnalizare incendiu

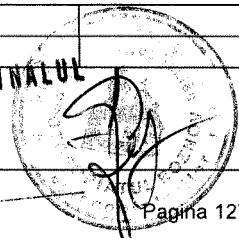
Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	300,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	EA18A1	Doză centralizatoare, din tablă, pentru conductori, montați în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x100x100 mm	buc	3,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mmp	m	300,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	13872124	Cablu incendiu 2x2x0.8 jysty	m	309,0000			
				Material:			
				Transport:			
4	ET04A1+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w) - Sursa 220-12/24V	buc	1,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	ATE36B17	Verificarea: verif sist distribuit de cond pentru calculator con prfara it funct(nr interfete standard)xn ore	buc	1,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	5,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	25,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8	EI10A%	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție asezate pe planseul de beton un tub cu diametrul exterior pana la 16 mm	m	25,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
9	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	0,5000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 127

1875

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 128

1876

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

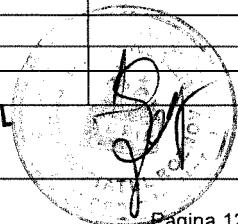
Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Dezivul: Instalatii termice interioare

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

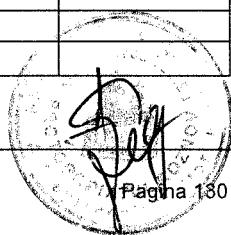
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrarri	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	IB01A01	Montare radiatoare din fonta, apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	13,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
1.1	57007742	Radiator din fonta + suport sustinere / nr. elementi	4/623/11 - nr. Coloane / distanta axe	13,1300			
				Material:			
				Transport:			
2	IB01A01	Montare radiatoare din fonta, apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	9,7000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2.1	57007743	Radiator din fonta + suport sustinere / nr. elementi	4/623/16 - nr. Coloane / distanta axe	9,7970			
				Material:			
				Transport:			
3	IB01A01	Montare radiatoare din fonta, apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	5,8000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	57007740	Radiator din fonta + suport sustinere / nr. elementi	4/623/19 - nr. Coloane / distanta axe	5,8580			
				Material:			
				Transport:			
4	IC32A1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 15,0 mm inclusiv	m	90,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4.1	13536382	Teava cupru ø 15 x 1 mm	m	90,9900			
				Material:			
				Transport:			
5	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	25,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5.1	3334303	Cot din cupru la 90 grade, interior-interior cu D = 15mm	buc	25,0250			
				Material:			
				Transport:			
6	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	10,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1	7300512	Cot cupru 45 gr f15 DN 15	buc	10,0100			
				Material:			
				Transport:			
7	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	15,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7.1	3331042	Racord drept cupru fi-m DN 3/4x15 cod 46270032	buc	15,0150			
				Material:			

CONFORM CU ORIGINALUL



				Transport:		
8	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelelor de incalzire in Instalatie ..	m	18,0000		
8.1	13536325	Teavă cupru ø 18 x 1 mm		Material:		
9	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	4,0000		
9.1	3334304	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 18mm		Material:		
10	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm		Utilaj:		
10.1	3330887	Reducție cupru DN 18x15	buc	Transport:		
11	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm		10,0000		
11.1	3331083	Racord cupru DN 1x18		Material:		
12	IC31B1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelelor de incalzire in Instalatie ..	m	Manopera:		
12.1	13536328	Teavă cupru ø 22 x 1 mm		Utilaj:		
13	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	Transport:		
13.1	3330760	Teu egal cupru f22 DN 22		4,0000		
14	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm		Material:		
14.1	3330892	Reducție cupru DN 22x12 woeste	buc	Manopera:		
15	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2		Utilaj:		
15.1	13645079	Robinet termostabil coltar din alama, pt radiatoare, fe-fe 1/2"		Transport:		
16	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2		7,0000		
				Material:		

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 130

1878

					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
16.1	13590685	Robinet radiator retur coltar 1/2"	buc	7,0000	Material:	
					Transport:	
17	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	20,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
17.1	13513359	Reductie 1 la 1/2 toli	buc	20,0000	Material:	
					Transport:	
18	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	20,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
18.1	13537007	Reductie 1 la 3/8 toli	buc	20,0000	Material:	
					Transport:	
19	13499386	Dop fe 1	buc	20,0000	Material:	
					Transport:	
20	13589449	Garnitura	buc	30,0000	Material:	
					Transport:	
21	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	5,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
21.1	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	5,0000	Material:	
					Transport:	
22	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	8,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
23	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	12,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
24	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	45,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
24.1	13644600	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.18x6mm	m	46,3500	Material:	
					Transport:	
25	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic	m	7,5000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
25.1	13634927	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.22x6mm	m	7,7250	Material:	
					Transport:	
26	ID14C2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/2	buc	4,0000	Material:	
					Manopera:	

CONFORM CU ORIGINALUL



pagina 101

1879

					Utilaj:	
					Transport:	
26.1	13860525	Robinet sfera cu ventil 1 1/2 "	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
27	ID14B1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 3/4	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27.1	13794175	Dezaerator automat 3/4"	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
28	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29	IC40A1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 toli	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	IE08A1#	Spalarea cu apă potabilă a instalatiei interioare de incalzire centrală suprafata corpurilor fi...	mp	70,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	1,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	1,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

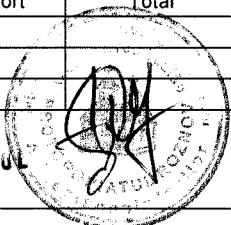
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheftuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

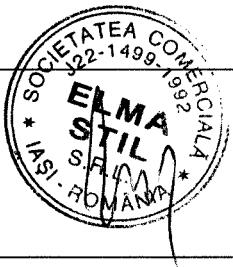
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheftuieli indirekte	%				
Profit	%				

CONFORM CU ORIGINALUL



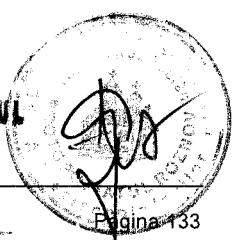
Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Page 133

1881

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Dezvoltator: Demontari - Instalatii termice

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPIB01A1	Demontare radiator de pe pozitie	mp	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RPIB05A1	Demontare sustinatoare de radiator	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RPSB03A#	Asimilat - Demontare tevi Pex-al	m	60,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPID01C1	Demontare robinet vent dublu reglaj 11/4 toli	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

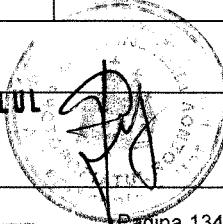
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 134

1882

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Demontari - Instalatii electrice interioare

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPEA15E1	Demontare tub prot ipo Instalatie ingrop sub 16 mm	m	150,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RPEB10A1	Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp	m	120,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RPEE17A1	Demontare aparate unipolare in vederea desfiint	buc	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPEF19E1	Demontare corp ilum simplu armat impermeabil	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RPEXG05A	Diverse lucrari la instalatiile electrice: demontari tablouri distrib. pe placă marmura,de apartam. sau bloc electric,cutii bare sig.	buc	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

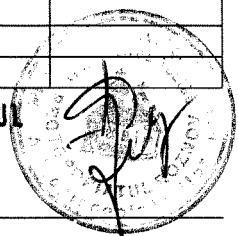
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

CONFORM CU ORIGINALUL



Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



1885

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Montare echipamente

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W1SI07C%	Montare tija metalica zincata pentru paratrasnet la inaltimea de 25 m *Asimilat montare paratrasnet cf specificatii tehnice	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	EM10B1+	Montaj detectoare conventionale de fum + Spor manopera pentru lucru la inaltime	buc	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EM27A1+	Montaj butoane de incendiu adresabile, in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	EM27A1+	Asimilat montare Sirena exterior	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	EM27A1+	Asimilat montare Sirena interior	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	YB01	Montare - Actuator deschidere fereastra -1 buc	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

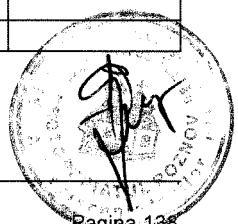
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

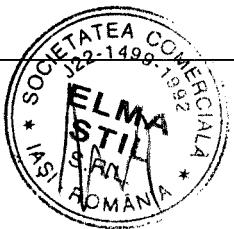
CONFORM CU ORIGINALUL



1886

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Terasamente

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RCSA02A %	Sapaturi de pamant, la subzidiri execute in conditii si pozitii normale de munca pina la 1,5 m adincime	mc	70,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	2904042	Dulap mold-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,1050		
				Material:		
				Transport:		
1.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0,2800		
				Material:		
				Transport:		
2	20000142	Supraveghere arheologica	ore	20,0000		
				Manopera:		
3	TSA01A1	Asimilat - Sapatura arheologica	mc	13,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

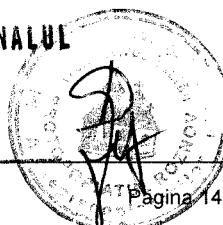
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 4 - Turn Paza

Devizul: Izolatii

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IZF106A01 +	Termizolatie cu vata minerala bazaltica acoperis	mp	50,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	20025412	Termoizolatie din vata bazaltica la pod, 15 cm grosime	mp	52,5000		
				Material:		
				Transport:		
1.2	20026108	Membrana bariera de vaporii	mp	55,0000		
				Material:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare %	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin, www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

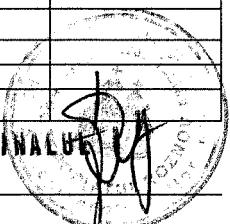
Obiectul: Ob. 5 - Zid incinta

Devizul: Arhitectura Zid incinta

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	RMF40B#	Lucrari de protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii, prin pulverizare (stropire) 2 straturi de solutie	mp	1 850,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	RMB02B#	Asimilat - Refacere ancadramente din zidarie arce simple din caramida plina presata	mc	5,6000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2.1	2904030	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 6,00m s 942	mc	0,0840			
				Material:			
				Transport:			
3	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	2,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	0,7000			
4	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidarie de epoca mixta de piatra si caramida sau piatra bruta, avand rosturile in latime medie de 4 cm si adancime de 3 cm	mp	6,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregat pentru colorare in subton	mc	0,2000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6	RMD16B-2#	Asimilat - Restaurare prin taselare si gomare a ancadramantelor din piatra de catre restaurator piatra L=20m	mp	6,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7	CK58B+	Montare tamplarie de lemn	mp	15,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	37,5000			
				Material:			
				Transport:			
8	20014952	Tamplarie exterioara din lemn de stejar stratificat sculptat, conform tabel tamplarie	mp	15,0000			
				Material:			
				Transport:			
9	RME05A#	Asimilat - Invelitoare din piatra de talie, cu picator	mp	15,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
9.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	0,4800			
				Material:			
				Transport:			

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 142

1890

10	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga incolora, ce nu formeaza pelicula	mp	620,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidarie de epoca mixta de piatra si caramida sau piatra brută, avand rosturile in latime medie de 4 cm si adancime de 3 cm	mp	2 340,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	CD39A01[1]	Preparare mortare predozat pe baza de var hidraulic NHL, spartura de marmura si agregat pentru colorare in subton	mc	70,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	113,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	115,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	1,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



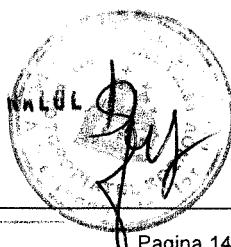
CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 143

189

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 144

1892

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

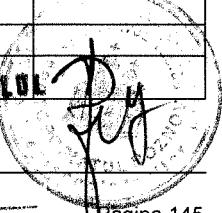
Obiectul: Ob. 5 - Zid incinta

Devizul: Rezistenta Consolidare Zid Incinta

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	H1N03D1[1]	Asimilat - Injecții cu mortar pe baza de var hidraulic NHL5 in masa zidariei de piatra	t	25,9000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RCSF02B0 1%	Zidarie din piatra bruta,de cariera,pt.constr. sau din bolovani de rau,exec.cu rosturi oriz.si mortar pe baza de var hidraulic NHL5 ,pt.completari,inchideri,goluri, refaceri fundatii si ziduri,in cladiri existente, in: ziduri drepte	mc	160,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RMD06B#	Rostuitul zidariei, cu mortar de var simplu, la zidărie de epocă mixtă de piatră și cărămidă sau piatră brută, având rosturile în lățime medie de 4 cm și adâncime de 5 cm	mp	1 850,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	CF01B02+	Preparare mortare pe baza de var hidraulic NHL5	mc	55,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	19,4250		
5	RCSC02B %	Cofraje mixte, din panori refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pt.beton armat,la completari sau refaceri la constr. existente, in: grinzi, cu placaj de 15 mm	mp	90,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RCSD02D0 1%	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam.barelor > 8 mm,fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constr.existente: fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 650,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52	kg	1 691,2500		
				Material:		
				Transport:		
6.2	10096	Distantieri	buc	247,5000		
				Material:		
				Transport:		
7	CA05J%	Bet.turn.in ziduri,pereti,diafragme si diverse constr.spec. situate peste cota zero,la H<35 m incl.: turnare cu pompa in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton armat clasa1)	metru cub	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	25,6250		
				Material:		
				Transport:		
7.2	295227000331 2	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	2,5000		
7.3	295227000371 6	Vibrator de interior pt.beton actionat.electric 0.9-1.5kw	ora	5,0000		
8	RCSE12A[1]	Strat-suport (de egalizare) sau sapa de protectie pt.hidroizol.,exec.la reparatii terase,balcoane, cu mortar ciment M-100 T,gros,mediu= 12 cm aplicat pe supr,oriz,,verticale de beton monolit sau zidarie de caramida	mp	200,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

CONFORM CU ORIGINALUL



9	RCSH31D %	Montarea si demontarea schelei pt,lucrari de constructii: schela metalica tubulara pt H > 7 m,incl, streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	mp	2 150,0000		
10	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km		112,0000		
11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.		300,0000		
				Material:		
				Manopera:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare %	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

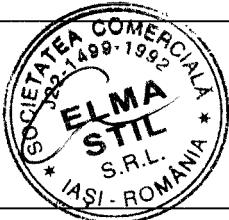
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

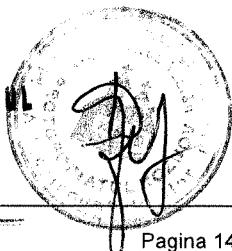
TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 146

189

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

Dezvoltator: Rezerva de apa PSI

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
		Rezistenta				
1	CB03B#	Cofraje din panouri reforzabile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	mp	460,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	2904119	Dulap de rasin.ca.a gr.28-58mm.L = 4-6m stas 942-80	mc	0,4600		
				Material:		
				Transport:		
1.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	13,8000		
				Material:		
				Transport:		
1.3	2903050	Scindura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,4600		
				Material:		
				Transport:		
1.4	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm l min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0,6900		
				Material:		
				Transport:		
2	RPCD01XA01	Confectionarea si montarea armaturilor pentru beton armat cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii si radiere	kg	8 200,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	2000535	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	8 364,0000		
				Material:		
				Transport:		
2.2	2523156719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pt grinzi	buc	2 460,0000		
				Material:		
				Transport:		
3	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) in straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, şape etc, la construcţii cu înălţimea până la 35 m inclusiv -egalizare	mc	9,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	9,0720		
				Material:		
				Transport:		
4	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	101,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	20023458	Beton C20/25 P12	mc	101,8080		
				Material:		
				Transport:		
5	IZF03C2	Asimilat - Protejare soclu grindă vang cu emulsie bituminoasă	mp	300,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	IZF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si planse din placi din polistiren celular, puzderie de canepa, PEL, poros, stabiliz etc, avand grosimea de ...* mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale	mp	310,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	20012942	Placa polistiren extrudat 10 cm gros.	mp	313,1000		

CONFORM CU ORIGINALUL

					Material:	
					Transport:	
7	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	280,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
7.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	310,8000	Material:	
					Transport:	
8	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale	mp	100,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
8.1	20012899	Folie de polietilena	mp	110,0000	Material:	
					Transport:	
9	CG32D1[1]	Umpluturi in straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii, compactate cu mijloace mecanice	mc	10,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
10	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	285,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
11	CB44A1	Sustineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	210,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
12	CF11B1	Tencuieli sclivisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la rezervoare, haznale, cămine de vizitare etc, în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela	mp	115,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
12.1	2101145	Mortar de tencuiala	mc	1,8400	Material:	
					Transport:	
13	IZA15B+	Hidroizolatie minerala flexibila bicomponenta cu grosimea stratului de 2,5 mm - presiune hidrostatica - 2 straturi	mp	115,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
14	20025382	Plasa din fibra de sticla	mp	120,0000	Material:	
					Transport:	
15	ACD08G1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 1,25 m. h 1,5 fara apa subterana carosabil	buc	1,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
16	AcE181A0 4+	Capac /gratar + rama pentru camin de vizitare Pe piesa suport din beton armat, carosabil	buc	2,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
16.1	20024421	Capac + rama fonta carosabil	buc	2,0000	Material:	
					Transport:	
		TOTAL Rezistenta				
		Arhitectura				

CONFORM CU ORIGINALUL



17	CN62A01+	Vopsitorie epoxidica cu vopsea, ca amorsa si sigilare cu plinta racordata la curb, h = 10 cm	mp	22,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	CF43B01+	Finisaje glet aplicate manual	mp	185,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pentru interior, aplicate manual	mp	185,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	CF03A1	Tencuieli interioare drișcuite la tavane plane+pereti, din beton monolit sau din elemente prefabricate, executate manual, cu mortar din var-ciment marca M25-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	185,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	2101133	Mortar de tencuiala	mc	3,7000		
				Material:		
				Transport:		
		TOTAL Arhitectura				
21	CL20B1	Confecții metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	180,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	6305098	Scara vizitare rezerva PSI tip pisica - 2buc.	kg	180,0000		
				Material:		
				Transport:		
22	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	550,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	275,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

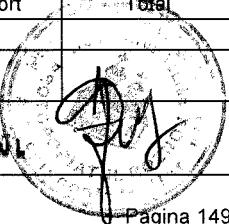
Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare %	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 149

189

Soma)	%				
Fond de risc	%				
Fond de garantare	%				
Concedii si indemnizatii	%				

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA		
TVA (20%)		
TOTAL GENERAL (Lei)		

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin, www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



1898

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

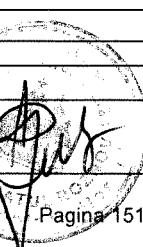
Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

Devizul: Instalatii gospodarie apa

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrarri	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC12L1	Teava otel constructii fara sud sau sud long. Incalz. Centr. Locuinte+soc. Sudura in distributie d. ext=102 mm	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	13778469	TEAVA OTEL ZINCAT DN 100	m	30,4500		
				Material:		
				Transport:		
2	SD15A1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=50mm	buc	7,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	13590634	Robinet sferic cu maneta DN50mm	buc	7,0000		
				Material:		
				Transport:		
3	SD15D1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=100mm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	13590656	Robinet sferic cu maneta DN100mm	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	SD15D1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=100mm	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	13590656	Robinet sferic cu maneta DN100mm	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
5	SD14B1	Robinet trecere cu ventil si mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu d=1	buc	5,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	13498762	Robinet de golire cu cep 1"	buc	5,0000		
				Material:		
				Transport:		
6	ID14G1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 4	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	13543482	Clapet de retinere 4"	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
7	ID14D1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 2	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	13543491	Clapet de retinere 2"	buc	1,0000		
				Material:		

CONFORM CU ORIGINALUL

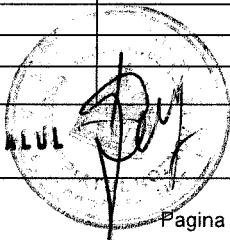


Pagina 151

1899

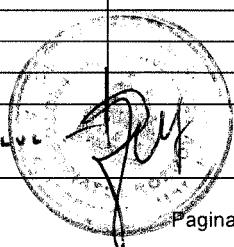
				Transport:		
8	IA23B2	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: MANOMETRU CU SCALAROTUNDA	buc	3,0000		
9	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli		31,0000		
9.1	13595348	Cot D4"		31,0000		
10	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli		10,0000		
10.1	13595343	Cot D2"		10,0000		
11	IC34Q1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 toli	buc	2,0000		
11.1	13595592	Teu D2"		2,0000		
12	IC34T1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=4 toli		2,0000		
12.1	13595597	Teu D4"		2,0000		
13	IC35K1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=4 toli	buc	14,0000		
14	IC54C1	Asimilat-Racord olandez d =4"		10,0000		
15	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau vată minerală tip P, pe carton ondulat, confectionate pe şantier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 și 50 mm la conducte cu circumferință peste termoizolație sub 35 cm inclusiv	mp	35,0000		
15.1	13533588	Izolatii tuburi cauciuc elastomerice		36,0500		
16	IB22A01	Element de sustinere a corpurilor de incalzire avand pina la 2kg/buc -- STELAJE METALICE	kg	75,0000		
17	CN13B1	Vopsitorii la instalatii superioare, cu vopsea de ulei, pe conducte avand diametrul exterior pana la 34 mm inclusiv;		90,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

CONFORM CU ORIGINALUL



				Transport:		
17.1	6103268	Vopsea rosie (fp) v.231-1 ntr 90-80	kg	1,5300		
				Material:		
				Transport:		
18	IE01C1	Asimilat pentru INSTALATII APA-Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:201 mp. la 500 mp	mp	60,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	RPCU07A2	Străpungeri în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 410-800 cmp	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	IC39A1#	Asimilat - Distribuitor L=1,4 m, D= 200 mm	buc	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	13523003	Distribuitor L=1,4 m, D= 200 mm	buc	6,0000		
				Material:		
				Transport:		
22	13547648	Piesatrecere PEHD –otel 50 mm x Dn 2 ½"	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
23	SD26A2	Sorb cu ventil de retinere,din fonta,cu flansa,pentru instalatii de pompare,cu d=65mm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	SD29E1	Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand d=2 1/2 toli	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	13893558	VANA FLUTURE 2 1/2 "	buc	0,0000		
				Material:		
				Transport:		
25	SD29E1	Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand d=2 1/2 toli	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	13544639	VENTIL ELECTROMAGNETIC CU DESCHIDERE LENTA 2 1/2 "	buc	0,0000		
				Material:		
				Transport:		
26	14006335	Manson etansare trecere conducte	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
27	SA41E1	Flansa rotunda plată, pentru sudare,la conducte din teava neagră de otel pentru instal,pn 6;10;16atm,d=100mm	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27.1	4318826	Flansa rotunda DN 100 PN 10	buc	0,0000		
				Material:		
				Transport:		
28	SA41D1	Flansa rotunda plată, pentru sudare,la conducte din teava neagră de otel pentru instal,pn 6;10;16atm,d= 65mm	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		

CONFORM CU URIGINALE

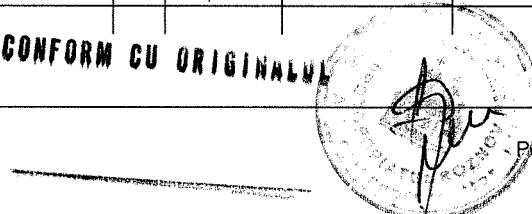


Pagina 153

1901

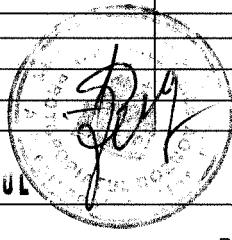
					Utilaj:	
					Transport:	
28.1	4318823	Flansa libera otel pentru cond pehd pn10 dn63 cod66402005	buc	0,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
29	ID07C2	Robinet fonta, sertar, flanse,pentru instalatii incalzire centrala,corp plat sau oval cu d: 100 mm	buc	1,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
29.1	13545544	Racord tip A	buc	0,0000	Material:	
					Transport:	
30	ID07C2	Robinet fonta, sertar, flanse,pentru instalatii incalzire centrala,corp plat sau oval cu d: 100 mm	buc	1,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
30.1	13601752	Racord tip B	buc	0,0000	Material:	
					Transport:	
31	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
32	SD15D1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=100mm	buc	1,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
32.1	13538542	Mufa polietilena electrofuziune Dn=100 mm	buc	0,0000	Material:	
					Transport:	
33	SD15D1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=100mm	buc	1,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
33.1	13651609	Capat flansa PEHD Dn = 100 mm	buc	0,0000	Material:	
					Transport:	
34	SD15D1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=100mm	buc	4,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
34.1	13861387	Piesa de trecere prin perete ETANSA Dn=100 mm	buc	0,0000	Material:	
					Transport:	
35	SD14F1	Robinet trecere cu ventil si mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu d=2 1/2	buc	1,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
35.1	137058471	Piesa de trecere prin perete ETANSA Dn=63 mm	buc	0,0000	Material:	
					Transport:	
36	SD14E1	Robinet trecere cu ventil si mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu d=2	buc	2,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
36.1	13705846	Piesa de trecere etansa prin perete dn50	buc	2,0000	Material:	
					Transport:	

CONFORM CU ORIGINALUL



37	SA02G1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare la constr. ind. in coloane d=2 1/2toli	m	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37.1	13778647	Teava OL Dn = 2 1/2 tol	m	0,0000		
				Material:		
				Transport:		
38	SA03E1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare la constr. ind. in distrib. d=2 tol	m	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
38.1	13566022	Teava OL Dn = 2 tol	m	0,0000		
				Material:		
				Transport:		
39	SA04D1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in legaturi d=1 tol	m	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
39.1	13566018	Teava OL Dn = 1 tol	m	0,0000		
				Material:		
				Transport:		
40	SA05B1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d= 3/4toli	m	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40.1	13779076	Teava OL Dn = 3/4 tol	m	0,0000		
				Material:		
				Transport:		
41	SA05A1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d= 1/2 tol	m	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
41.1	13779151	Teava OL Dn = 1/2 tol	m	0,0000		
				Material:		
				Transport:		
42	SA47A1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 tol	buc	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
42.1	13520881	Cot OL forjat Dn=100mm	buc	0,0000		
				Material:		
				Transport:		
43	SA47B1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 1/2 tol	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
43.1	13520862	Cot OL forjat Dn=2 1/2 tol	buc	0,0000		
				Material:		
				Transport:		
44	SA47E1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 3 insurub. si d=2 tol	buc	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
44.1	13520872	Cot OL forjat Dn=2 tol	buc	0,0000		
				Material:		
				Transport:		
45	13528243	Tijă filetată M 18	m	20,0000		
				Material:		
				Transport:		

CONFORM CU ORIGINALUL



46	13706680	Preaplin complet	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
47	SD29E1	Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand d=2 1/2 toli	buc	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
47.1	13709220	Robinet sferic 3/8 "	buc	0,0000		
				Material:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

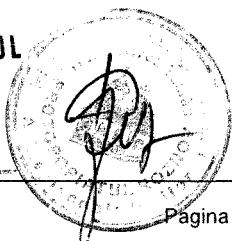
TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

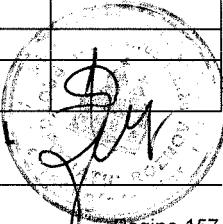
Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

Devizul: Sistematizare verticala

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	RCSS19D %	Desfacerea trotoselor si pavajelor execute cu pavaje din piatra sau pavele	mp	310,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	RPAH05A1	Asimilat - Desfacere si relocare morminte	mp	10,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	9,3600			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4	CG15A1	Alei din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm, latime 3,0m	mp	240,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4.1	2202054	Dale piatra tratate antiderapant, grosime min. 5cm, latime 3,0m	mp	244,7976			
				Material:			
				Transport:			
5	CG15A1	Alei din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm, latime 2,5m	mp	120,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5.1	2202054	Dale piatra tratate antiderapant, grosime min. 5cm, latime 2,5m	mp	122,3988			
				Material:			
				Transport:			
6	CG15A1	Alei din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, pozitionate conf. stereotomie, tratate antiderapant, grosime min. 5cm, latime 1,25m	mp	120,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1	2202054	Dale piatra tratate antiderapant, grosime min. 5cm, latime 1,25m	mp	122,3988			
				Material:			
				Transport:			
7	CG15A1	Platforme din dale de piatra de calcar cu forme regulate, rostuite, tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	85,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7.1	2202054	Dale piatra calcar tratate antiderapant, grosime min. 5cm	mp	86,6991			
				Material:			
				Transport:			
8	DB22E%	Bordura din piatra de calcar 20x10cm	m	410,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
9	IFF33A1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau	mp	565,0000			

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 157

1905

		fara sprijiniri, adancime 7 m		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
10	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	40,0000	
				Material:	
				Transport:	
11	RMF41A[1]	Impermeabilizare cu solutie hidrofuga	mp	565,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
12	CG32C1[1]	Umpluturi in straturi compactate cu nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	56,5000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
13	CG15A1	Alei din dale de beton inierbate	mp	50,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
13.1	2202054	Dale de beton inierbate	mp	50,9995	
				Material:	
				Transport:	
14	20000142	Supraveghere arheologica	ore	80,0000	
				Manopera:	
15	TSA01A1	Asimilat - Sapatura arheologica	mc	190,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
16	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	300,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

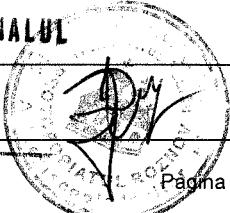
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 158

190k

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 159

1907

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

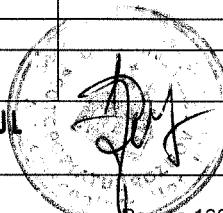
Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

Dezvoltator: Dren

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

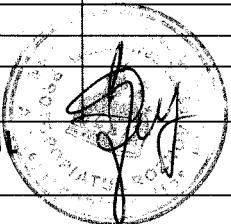
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	TSF08D1	Sprjiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi in terenuri cu impingeri mari,executate in conditii speciale,la drenuri si canale de adancime,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii 2.01-4 m interspatii intre dulapi de 0.05-0.20 m	mp	1 140,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	ACD08G%	Montarea tuburilor din beton, pentru drenarea si asanarea terenurilor in care se infiltreaza apele de ploaie, la o adancime de pana la 2 m, tuburile avand diametrul de: 900-1000mm	ml	8,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2.1	2804656	Tub prefabrica beton D=1000mm.	buc	8,1600			
				Material:			
				Transport:			
3	ACD08G-1 %	Montarea tuburilor din beton, pentru drenarea si asanarea terenurilor in care se infiltreaza apele de ploaie, la o adancime de pana la 2 m, tuburile avand diametrul de: 900-1000mm pentru fiecare 1 m adancime peste cei 2 m din norma	ml	24,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	2804656	Tub prefabrica beton D=1000mm.	buc	24,4800			
				Material:			
				Transport:			
4	AcE124A1 +	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta pe inel de beton, pe carosabil	buc	4,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4.1	20013521	Capac carosabil D 1000mm	buc	4,0000			
				Material:			
				Transport:			
4.2	20013547	Garnitura de etansare D 1000	buc	4,0000			
				Material:			
				Transport:			
5	AcE163A0 7+	Tub drenaj gofrat din PE D = 200 mm	m	130,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6	ACF03B%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: pietris margaritar	mc	85,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7	IFF33A1	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant: la drenuri cu sau fara sprjiniri, adancime 7 m	mp	520,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	80,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
9	AcD27B3+	Tuburi PVC-KG imbinante prin mufe si garnituri, pentru instalatii de	m	90,0000			

CONFORM CU ORIGINALUL



		canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
9.1	20013947	Tub PVC cu mufa si gamitura D=200mm	m	91,8000	
				Material:	
				Transport:	
10	ACF03D%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: argila	mc	1 150,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
10.1	2205501	Argila comună pentru construcții	mc	1 173,0000	
				Material:	
				Transport:	
11	CB03B#	Cofraje din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pîna la 6 m înalțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	mp	20,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
11.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,0200	
				Material:	
				Transport:	
11.2	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	0,6000	
				Material:	
				Transport:	
11.3	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,0200	
				Material:	
				Transport:	
11.4	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm l min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0,0300	
				Material:	
				Transport:	
12	CA02C1	Turnarea betonului armat în elementele construcților, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime pînă la 30 cm inclusiv;	mc	12,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
12.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	12,0960	
				Material:	
				Transport:	
13	CC01F03%	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate și montate în fundații fasonare și montare armaturi cu diametrul mai mare de 8 mm	kg	800,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
13.1	13586410	Otel beton pc52 14mm	kg	812,0000	
				Material:	
				Transport:	
13.2	13629042	Distantier pentru armaturi 8-12	buc	120,0000	
				Material:	
				Transport:	
14	AcE124A1	Capace și grătare pentru camine montare capace din fontă pe inel de beton, pe carosabil	buc	2,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
14.1	20013511	Capac de fontă carosabil D 600mm	buc	2,0000	
				Material:	
				Transport:	
14.2	20013546	Garnitura de etansare D 600mm	buc	2,0000	
				Material:	
				Transport:	
15	RPCXE02A	Hidroizolații orizontale sau verticale cu un strat carton bituminat lipit cu bitum	mp	20,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
16	IZF28A1 [1]	Hidroizolații din membrane HDPE la elemente de construcție verticale în contact cu solul	mp	20,0000	

CONFORM CU ORIGINALUL



				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
16.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	22,2000	
				Material:	
				Transport:	
17	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu: buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	10,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
18	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	320,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
19	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	160,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
20	TRA06A35	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=35 km	tona	30,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
21	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	330,0000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

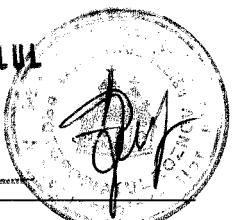
TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



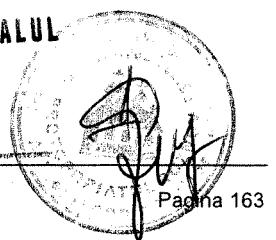
CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 162

19/0

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 163

1911

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

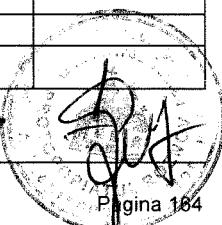
Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

Devizul: Amenajari incinta

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	TSH04B1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului teren mijlociu la adancimea de 20 cm	mp	500,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	20010472	Pamant vegetal	mc	200,0000			
				Material:			
				Transport:			
3	TSH26E1	Plantari pentru gard viu buxus pe un rind	m	160,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	7203508	Puiet arb.rasin.buxus sempervirensv arborescens	buc	1 140,4800			
				Material:			
				Transport:			
4	TSH30A1	Plantarea florilor si plantelor perene cu inaltime pina la 15 cm. in teren	100 buc	1,1900			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	7200011	Betula Pendula	buc	18,0000			
				Material:			
				Transport:			
6	7200012	Tilia Tormentosa	buc	1,0000			
				Material:			
				Transport:			
7	7200013	Trandafiri in rabate	buc	100,0000			
				Material:			
				Transport:			
8	CO21A1	Asimilat - Stalp din lemn de rasinoase lamelar, protejat cu lazura cerata culoare frasin 20x10cm, conf. detaliu	mc	1,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8.1	2900503	Lemn lamelar inleiat baituit cu bait cerat cu protectie UV	mc	0,9800			
				Material:			
				Transport:			
9	CL20B1	Confectii metalice diverse, montate apparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	160,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
10	7323475	Gratar metalic, protejat prin vopsire in camp electrostatic, culoare metalizata - gri petrol mat, 2x4cm grosime, conf. detaliu	m	8,0000			
				Material:			
				Transport:			
11	13626994	Suport incastrat in beton, din metali protejat prin vopsire, pentru stalp 20x10cm, conf. detaliu	buc	12,0000			
				Material:			
				Transport:			
12	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	5,0000			
				Material:			
				Manopera:			

CONFORM CU ORIGINALUL



					Utilaj:	
					Transport:	
12.1	5900712	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	0,0250	Material:	
12.2	6309886	Protectie din tabla vopsita gri petrol 12x22x2cm, conf detaliu	kg	5,0000	Transport:	
13	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	5,0000	Material:	
14	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti -gazon+flori de 5ori	100 mp	35,0000	Manopera:	
15	TSH17B1	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal,gropile avand latimea de pana la 2 m si adancimea de pana la 1.50 m,in: teren mijlociu	mc	15,0000	Utilaj:	
16	TSH28A1	Taieri de corectie puieti de arbori,pina la 7m inaltime	buc	38,0000	Transport:	
17	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice	tona	1,7000	Material:	
18	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv * Fundatii beton mobilier	mc	6,0000	Manopera:	
18.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	6,0480	Utilaj:	
19	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	200,0000	Transport:	

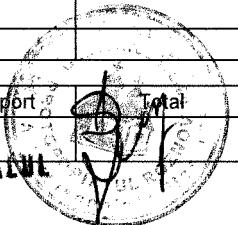
Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe					
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport
CAS	%				
Sanatate	%				
Somaj	%				
Fond de risc	%				
Fond de garantare	%				
Concedii si indemnizatii	%				

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

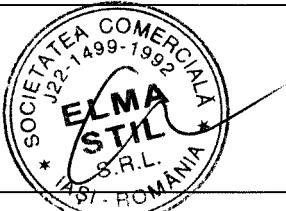
CONFORM CU ORIGINALUL



Cheltuieli indirekte	%	
Profit	%	

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline; creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

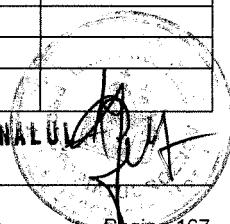
Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

Devizul: Iluminat incinta/architectural

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	320,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
1.1	13562700	Cablu cyaby 3x2.5	ml	329,6000			
				Material:			
				Transport:			
2	EE05XC	Corp de iluminat, in exterior, pe stalpi existenti, H <= 5 m	buc ata	20,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2.1	13553580	Corp de iluminat exterior montat pe stâlp	buc	20,3000			
				Material:			
				Transport:			
3	14039473	Stâlp din tabla metalica, grosime 10 mm, protejat prin vopsire in camp electrostatic cu pulberi, gri petrol metalizat cu accesoriu incluse conf. detaliu	buc	20,0000			
				Material:			
				Transport:			
4	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	115,2000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	4,8000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	92,1600			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	92,1600			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, execute cu: nisip	mc	20,0300			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
9	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulatia pana la 31 mm, preparat cu ciment F 25 in instalatii necentralizate ;	mc	4,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
10	13305548	Banda avertizare	m	500,0000			
				Material:			
				Transport:			

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 167

1915

11	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	2,0000		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
			Transport:			

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

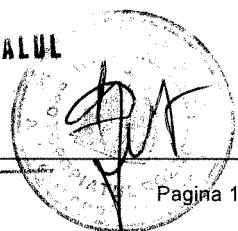
Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 6 - Investitii conexe

Devizul: Terasamente

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrarri	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	6,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	TSA13XB	Sapatura manuala de pamant in talazuri la debleele sapate mecanic,pt completarea sapaturii la profilul taluzului teren mijlociu	mc	25,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	TSA08D1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 10 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuarea pamantului cu macara Pioner,la fundatii subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 6.01-10 m teren mijlociu	mc	7,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	13,6500			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	20000142	Supraveghere arheologica	ore	120,0000			
				Manopera:			
6	TSA01A1	Asimilat - Sapatura arheologica	mc	400,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

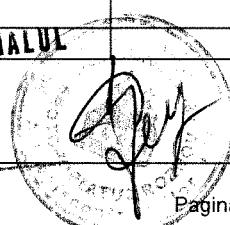
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

CONFORM CU ORIGINALUL



PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creata de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



1918

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

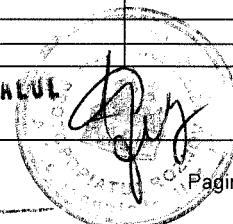
Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

Dezvoltator: Rețele exterioare - electrice

Formularul F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	EF01C%	Montaj tablouri electrice	buc	1,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	7347440	Tablou electric general	buc	1,0000			
				Material:			
				Transport:			
3	EB02G1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 150 - 300 mmp	m	30,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	13506298	Cablu romcab cyaby-f 5x 25rm consum metal 1091 kg/km	ml	30,5997			
				Material:			
				Transport:			
3.2	5204247	Clema de legătură cu-al 16-25 mmp	buc	0,3000			
				Material:			
				Transport:			
4	EB02D1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 25 sau 35 mmp	m	170,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4.1	13836666	Cyaby-f 5x6	ml	175,1000			
				Material:			
				Transport:			
4.2	5204247	Clema de legătură cu-al 16-25 mmp	buc	5,1000			
				Material:			
				Transport:			
5	EB02C1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 16 mmp	m	10,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5.1	13505893	Cablu cyaby-f 3x 4 romcab denumire armonizată - cablu nyby 3x 4 consum metal 104, kg/km	ml	10,3000			
				Material:			
				Transport:			
5.2	5204247	Clema de legătură cu-al 16-25 mmp	buc	0,5000			
				Material:			
				Transport:			
6	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	120,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1	13562700	Cablu cyaby 3x2,5	ml	123,6000			
				Material:			
				Transport:			
7	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	60,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7.1	13906953	Cablu de energie halogen free n2xh 3x2,5 0,6/1kv	m	61,8000			
				Material:			

CONFORM CU ORIGINALUL



					Transport:	
8	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canale etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc 100 mp	140,4000	Material:	
9	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare		5,8500	Manopera:	
10	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv		112,3200	Utilaj:	
11	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv		112,3200	Transport:	
12	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip		28,0800	Material:	
13	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulatia pana la 31 mm, preparat cu ciment F 25 in instalatii necentralizate ;	mc m	4,0000	Manopera:	
14	13305548	Banda avertizare		500,0000	Utilaj:	
15	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.		4,0000	Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

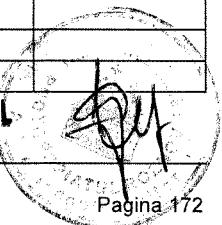
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 172

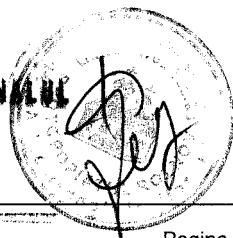
192C

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 173

1921

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

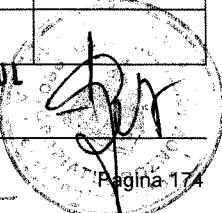
Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

Devizul: Instalatii paratrasnet si priza de pamant

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrarri	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EG07B1	Conductă de caborire, montată pe ziduri și coșuri de beton sau caramida, conductă fiind din bandă de oțel zincată, de 25x4 mm, montată aparent pe ziduri	m	104,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	EG09B1	Protectie pentru conducta de caborire, pe lungime de 1,80 m, executată din oțel cornier cu aripi egale, având dimensiunile 30 X 30 X 4 mm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	EG13A%	Cutie cu eclisa de legatura pentru centura de impamantare	buc	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	73124631	Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare tip ces-1	buc	3,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata pentru legarea la pamant in teren tare	m	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	EG08B1	Conductă de legare la pămînt, a instalației de paratrásnet sau a instalației de protecție prin legarea la pamânt, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conductă fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	156,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	140,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	140,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	140,4000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	W1R04A2	Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterior un conductor in teren tare	kg	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		

CONFORM CU ORIGINALUL



1922

					Utilaj:	
					Transport:	
10.1	3701411	Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	10,3000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
11	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	150,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
11.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	150,0000	Material:	
					Manopera:	
					Transport:	
12	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	4,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
12.1	13174720	Bara principală de egalizare a potențialelor, montată în exteriorul construcției, la care se vor lega toatele elementele metalice ale construcției, tevi metalice, etc, conform schemei electrice (Banda otel 4x40)	kg	4,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
13	13661480	PIESA DE ETANSARE A TIJEI PENTRU PARATRASNET	buc	1,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
14	RPCE06A1	Asimilat - protectia sudurilor cu bitum topit la priza de pamant	mp	30,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
15	TRI1AA01F 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	2,5000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
16	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2,5000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
17	TRI1AA08F 3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	2,5000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
18	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	2,5000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
19	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	40,0000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					

CONFORM CU ORIGINALUL

Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

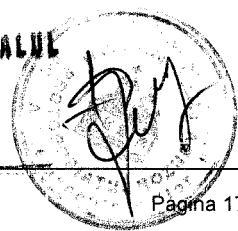
Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 176

1924

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

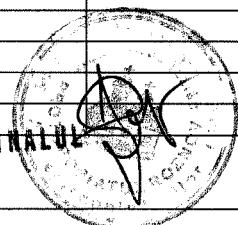
Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

Devizul: Retele exterioare termice

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	260,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	2,6000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	78,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	260,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, execute cu: nisip	mc	52,0800			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6	IC03D1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=1 toli	mp	230,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6.1	13649456	TEAVA OTEL PREIZOLATA Dn 1", Diametru manta = 110 mm	m	232,3000			
				Material:			
				Transport:			
7	ID14B2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1	buc	4,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7.1	13612456	Robinet retinere 1"	buc	4,0000			
				Material:			
				Transport:			
8	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8.1	13498625	Cot ol. ua1 ng. 1"	buc	4,0000			
				Material:			
				Transport:			
9	IC03E1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=1 1/4 toli	m	80,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			

CONFORM CU ORIGINALUL



					Transport:	
9.1	13635539	TEAVA OTEL PREIZOLATA Dn 1 1/4", Diametru manta = 110 mm	m	80,8000		
				Material:		
				Transport:		
10	ID14C1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/4	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	13595557	Robinet retinere D1.1/4"	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
11	IC30E1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	13498626	Cot ol. ua1 ng. 11/4"	buc	4,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter. de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	310,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	13305548	Banda avertizare <waterkit> apa 10cmx0.04mm	m	350,0000		
				Material:		
				Transport:		
14	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

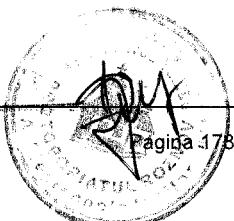
TVA (20%)

TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



CONFORM CU ORIGINALUL



1926

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 179

1927

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

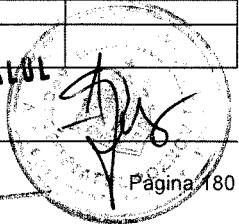
Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

Devizul: Retele exterioare apa-canal

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	TSA05C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	365,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	3,6500			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	4,3500			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	110,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	365,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
6	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	73,0800			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor,avand dn 110	m	20,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8	AcA41C1+	Teava montata prin sudura cap la cap, pentru canalizari avand diametrul nominal de : 200 mm	m	265,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8.1	13547146	Teava pvc d.200	ml	270,3000			
				Material:			
				Transport:			
9	CP19A1	Asimilat - Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru camine canalizare	buc	10,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
9.1	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,0500			
				Material:			
				Transport:			
10	129767551	CAMIN CANALIZARE MENAJERA	buc	6,0000			

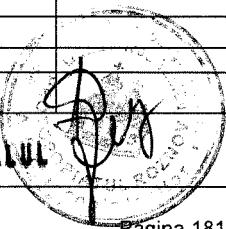
CONFORM CU ORIGINALUL



A28

	1				Material:	
					Transport:	
11	129767551 1	CAMIN CANALIZARE PLUVIALA	buc	4,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
12	AcE124A3 +	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta fara inel de beton, pe carosabil	buc	10,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
12.1	20013510	Capac de fonta C250	buc	10,0000		
					Material:	
					Transport:	
12.2	20013546	Garnitura de etansare	buc	10,0000		
					Material:	
					Transport:	
13	SA17H#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=110 mm	m	150,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
13.1	6701129	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn6 DN 110x6.2 cod 64000092	m	153,0000		
					Material:	
					Transport:	
13.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	3,2100		
14	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	6,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
14.1	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	6,0000		
					Material:	
					Transport:	
15	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	3,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
15.1	6719457	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	3,0000		
					Material:	
					Transport:	
16	ACB06B%	Montarea hidrantilor de incendiu subterani si supraterani, pe pozitie existenta, avand diametrul de: Dn=100 suprateran	buc	3,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
16.1	13580584	Cot de fonta cu picior si flanse dn 80 pn 10/16	buc	3,0000		
					Material:	
					Transport:	
16.2	13539317	Hidrant subteran pn10/16 d= 80 h= 1m	buc	3,0000		
					Material:	
					Transport:	
17	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	3,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
17.1	13512081	PIESA TRECERE PEHD 110- 4"	buc	3,0000		
					Material:	
					Transport:	
18	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	25,0000		
					Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
18.1	13992968	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc	25,0000		
					Material:	

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 181

1928

				Transport:		
19	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	3,0000		
19.1	13889812	PIESA CAPAT FLANSA PENTRU PEHD 110		Material:		
20	ACB10C1	Flansa din otel rotunda montata prin sudura electr. avand dn = 100		Manopera:		
20.1	13520903	FLANSA PN 16 100		Utilaj:		
21	SD08C#	Robinet cu sertar,cu corp plat sau oval,fonta,cu flanse,avand diametrul nominal de 100 mm		Transport:		
21.1	13900211	ROBINET DE SEPARARE PN 16 DN= 100	buc	3,0000		
22	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulatia pana la 31 mm, preparat cu ciment F 25 in instalatii necentralizate ;		Material:		
23	CZ0204D1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-Z preparat cu ciment M 30, in instalatii necentralizate fara adaos de var;		Manopera:		
24	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter. de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi		Utilaj:		
25	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.		Transport:		
26	13305548	Banda avertizare <waterkit> apa 10cmx0.04mm	m	435,0000		
27	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.		Material:		
28	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km		Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

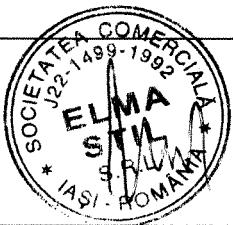
CONFORM CU ORIGINALUL

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirekte	%					
Profit	%					

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 183

193

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

Devizul: Demontari - Instalatii termice - centrala termica

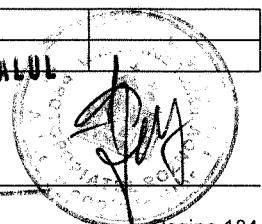
Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPIB01A1	Demontare radiator de pe pozitie	mp	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RPIB05A1	Demontare sustinatoare de radiator	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RPSB03A#	Asimilat - Demontare tevi Pex-al	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPID01A1	Demontare robinet vent dublu reglaj 3/8,1/2 toli	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RPID01B1	Demontare robinet vent dublu reglaj 3/4,1 toli	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RPIA52L#	Demontare cazane otel,incalzire centrala,tip icma,inclusiv golirea de apa,supr incalz 56,0-68,5 mp	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RPIA44C1	Demontare boiler 1000 l	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RPIA47A#	Demontarea vas expansiune,la cazane si instalatii incalzire centrala,capacitate <1000 l	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	11611	Demontare pompa circulatie	ora	10,0000		
				Manopera:		
10	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 184

1932

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 185

193

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

Obiectul: Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor

Devizul: Demontari - Instalatii electrice interioare - Centrala termica

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPEA15E1	Demontare tub prot ipo Instalatie ingrop sub 16 mm	m	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RPEB10A1	Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp	m	90,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RPEE17A1	Demontare aparate unipolare in vederea desfiint	buc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPEF19E1	Demontare corp ilum simplu armat impermeabil	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RPEXG05 A	Diverse lucrari la instalatiile electrice: demontari tablouri distrib. pe placă marmura,de apartam. sau bloc electric,cutii bare sig.	buc	12,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TRA01A15 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

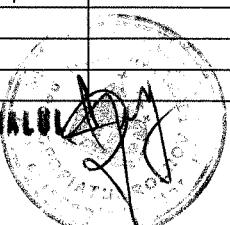
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

CONFORM CU ORIGINALUL



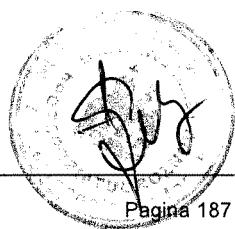
Total General fara TVA	
TVA (20%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 187

1935

Proiectantul: SC ELMA STIL SRL

Obiectivul: Ansamblul Manastirii Tazlau

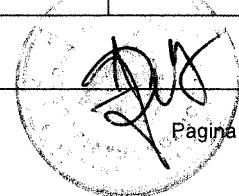
Obiectul: Organizare de santier

Devizul: Organizare de santier

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	DA08A%	Executarea drumurilor impietruite, executate cu: pietris sau balast;	mp	1 200,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2	CP05XB	Montare prefabricate cu L < 12 m si volum > 6 mc, fara mentinere in carligul macaralei	buc ata	9,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
2.1	341052000672 8	Macara pe pneuri pina la 9.9tf	ora	11,7000			
3	EF02A#	Tablou electric formateriale panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea de 50-150 kg	buc	5,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
3.1	7322281	Tablou de distributie	buc	5,0000			
				Material:			
				Transport:			
4	CO06B03 %	Imprejmuiri din plasa de sarma cu panouri de gard din rama de otel rotund, fixata pe stalpi metalici, montati in beton simplu turnat pe santier la 2 m distanta interax,cu inaltimea la coama de: 2,05 m	metru	125,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
5	13506858	Plasa de gard h 2,00m	mp	125,0000			
				Material:			
				Transport:			
6	DA08A%	Executarea drumurilor impietruite, executate cu: pietris sau balast;	mp	300,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7	DD03A%	Fundație din beton de ciment la străzi, alei și platforme carosabile:	mc	10,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
7.1	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	10,3000			
				Material:			
				Transport:			
8	13650785	Fosa ecologica vidanjabilă	buc	1,0000			
				Material:			
				Transport:			
9	TsC03XH	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,4-0,7 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat IV descarcare in autovehic	100 mc	2,2500			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
10	RLE2RC61 H	Demolarea elementelor din beton simplu sau din beton armat placă și dala prefabricată din beton armat cu grosimea de peste 15 cm utilizând pentru demolare mijloace mecanice	mc	10,0000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			

CONFORM CU ORIGINALUL



				Transport:		
11	TRA02A35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 35 km.	tona	180,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

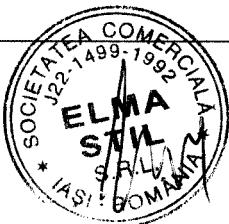
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirekte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (20%)

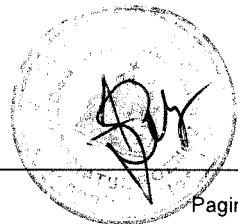
TOTAL GENERAL (Lei)

PROIECTANT



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin: www.devizonline.ro; Telefon: 0236.407076

CONFORM CU ORIGINALUL



Pagina 189

1937

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

Beneficiar: Manastirea Tazlau

Obiect: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

Formularul F4 - LISTA DE DOTARI

In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Pretul unitar lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - mii lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Stingator P6 cu pulbere	buc	1				
TOTAL:				Mii lei:			
				Mii Euro:			

PROIECTANT,



CONFORM CU ORIGINALUL



1938

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

Beneficiar: Manastirea Tazlau

Obiect: Ob. 2 -Casa Domnească

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

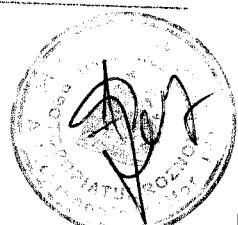
Formularul F4 - LISTA DE DOTARI

In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Pretul unitar lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) mii lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Stingator P6 cu pulbere	buc	5				
2	Vitrine alcătuite din (masuratoare pt. 1 buc.):	buc.	24				
	Sticla duplex, securizata, grosime 8.5 mm cu canturile slefuite conf. Detaliu – 7,10mp Profil metalic, vopsit in camp electrostatic, cu rol de sustinere a foilor de sticla conf. Detaliu – 14,5ml Placa suport a vitrinei, din MDF vopsit gri antracit, grosime 18 mm; acoperita cu catifea conf. Detaliu – 0,65mp Masca pentru picioarele metalice ale vitrinei, din MDF vopsit, grosime 18 mm. conf. Detaliu – 3,,3ml Picior reglabil, cu baza cauciucata. Conf. Detaliu – 4 buc. Masa de prezentare exponate, metalica, vopsita in camp electrostatic – culoare metalizata mata gri petrol, grosime 5mm, conf. Detaliu – 0,5mp. Picioare d=50mm. Reglabile pe inaltime, vopsisite in camp electrostatic - culoare metalizata mata gri petrol conf. detaliu– 2 buc.						
3	Rame metalice pentru lapidariu tip 1 alcătuite din (masuratoare pt. 1 buc.):	buc.	12				
	Suport din lemn de frasin, protejat cu lazura incolora, conf. Detaliu 14,5x5x3cm –2buc. Raft metalic, grosime 5mm, protejat prin vopsisire in camp electrostatic cu pulbere gri petrol metalizat – mat conf. Detaliu – 0,40mp Holsurub de rezistenta ridicata –2 buc.						
4	Rame metalice pentru lapidariu tip 1 alcătuite din (masuratoare pt. 1 buc.):	buc.	1				
	Rama metalica confectionata din tabla de 5mm, finisata cu oxid de fier, stabilizat cu solutie de paraloid si ceara diluata in white spirit conf. Detaliu – 6,7mp Placaj din lemn stratificat de frasin, protejat, fixat pe spatele ramei, intre rafturi conf. Detaliu – 8,4mp. Picioare metalice reglabile, cu filet conf. Detaliu – 24buc. Piesa de prindere cu reglaj, protejata prin vopsisire cu garnitura din cauciuc si garnituri cu sanfren conf. Detaliu –10 buc.						
5	Platforma pt persoane cu dizabilitati, cu sina pe parapetul interior al scarii metalice interioare	buc.	1				
6	Montcharge pentru exponate	buc.	1				
TOTAL:				Mii lei:			
				Mii Euro:			



CONFORM CU ORIGINALUL



1935

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

Beneficiar: Manastirea Tazlau

Obiect: Ob. 3 - Turn Clopotnita

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

Formularul F4 - LISTA DE DOTARI

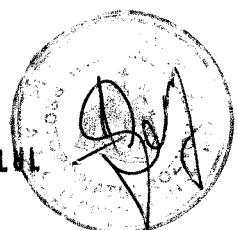
In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Pretul unitar lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) mii lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Stingator P6 cu pulbere	buc	1				
TOTAL:				Mii lei:			
				Mii Euro:			

PROIECTANT,



CONFORM CU ORIGINALUL



1940

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

Beneficiar: Manastirea Tazlau

Obiect: Ob. 4 - Turn Paza

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

Formularul F4 - LISTA DE DOTARI

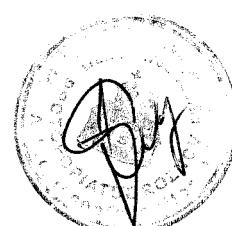
In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Pretul unitar lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) mii lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Stingator P6 cu pulbere	buc	1				
2	Vitrine alcătuite din (masuratoare pt. 1 buc.): Sticla duplex, securizata, grosime 8,5 mm cu canturile slefuite conf. Detaliu – 7,10mp Profil metalic, vopsit in camp electrostatic, cu rol de sustinere a folor de sticla conf. Detaliu – 14,5ml Placa suport a vitrinei, din MDF vopsit gri antracit, grosime 18 mm; acoperita cu catifea conf. Detaliu – 0,65mp Masca pentru picioarele metalice ale vitrinei, din MDF vopsit, grosime 18 mm. conf. Detaliu – 3,,3ml Picior reglabil, cu baza cauciucata. Conf. Detaliu – 4 buc. Masa de prezentare exponate, metalica, vopsita in camp electrostatic – culoare metalizata mata gri petrol, grosime 5mm, conf. Detaliu – 0,5mp. Picioare d=50mm. Reglabile pe inaltime, vopsite in camp electrostatic - culoare metalizata mata gri petrol conf. detaliu– 2 buc.	buc.	1				
3	Rame metalice pentru lapidariu tip 1 alcătuite din (masuratoare pt. 1 buc.): Suport din lemn de frasin, protejat cu lazura incolora, conf. Detaliu 14,5x5x3cm –2buc. Raft metalic, grosime 5mm, protejat prin vopsire in camp electrostatic cu pulbere gri petrol metalizat – mat conf. Detaliu – 0,40mp Holsurub de rezistenta ridicata –2 buc.	buc.	4				
TOTAL:				Mii lei:			
				Mii Euro:			

PROIECTANT,



CONFORM CU ORIGINALUL



1941

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

Beneficiar: Manastirea Tazlau

Obiect: Ob. 6 - Investitii conexe

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

Formularul F4 - LISTA DE DOTARI

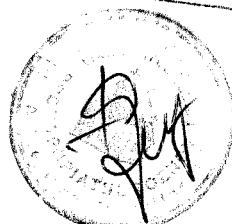
In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Pretul unitar lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) mii lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Cosuri de gunoi alcătuite din (masuratoare pt. 1 buc.): Picioare metalice in X din teava patrata 2x2cm, protejate prin vopsire in camp electrostatic cu pulberi, culoare gri petrol, 80 x 92 cm lungime, conf. detaliu – 2buc. Sipci din lemn de frasin, cu lazură cerată incoloră, cu protectie UV, 2x3x52cm, conf. Detaliu – 26buc. Cosuri metalice din tabla protrejata prin vopsire, cu simbol vopsisit pentru tipul de deseu colectat – 2,8mp Prindere pe fundatie din beton simplu	buc.	5				
2	Panouri informative alcătuite din (masuratoare pt. 1 buc.): Planca metalica, gri petrol, gravata cu informatii in romana, engleza si braille, cu sudura șlefuită la intersecția cu piciorul de susținere, 35x52x0,5cm, conform detaliu – 1buc. Picior metalic din tabla 5mm, protejat prin vopsire in camp electrostatic, cu pulbere culoare gri petrol, format din 2 piese cu sudură șlefuită între ele, 94x52x0,5cm și 15x52x0,5cm, conf. Detaliu – 1buc Holsurub de rezistenta ridicata – 4buc. Prindere pe fundatie din beton simplu	buc.	3				
TOTAL:				Mii lei:			
				Mii Euro:			

PROIECTANT,



CONFORM CU ORIGINALUL



1942

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

Beneficiar: Manastirea Tazlau

Obiect: Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului

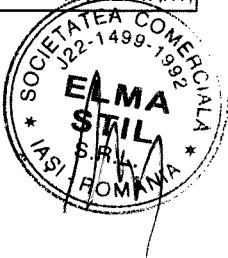
PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Formular F4

Lista cu cantitati de utilaje si echipamente tehnologice cu montaj								
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cant.	PU LEI/buc excl.TVA	Valoare(exclusiv TVA) mii lei(3x4)	Furnizorul (den, adr, tel, fax)	Fisa tehnica atasata	
0		1	2	3	4	5	6	7
INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU								
1	Detector adresabil optic de fum	buc.	5					F.T. 14
2	Buton manual de incendiu	buc.	1					F.T. 15
3	Sirena incendiu interior	buc.	2					F.T. 16
4	Sirena incendiu exterior	buc.	1					F.T. 17
5	Actuator deschidere fereastra	buc.	1					F.T. 18
TOTAL 1								
INSTALATII ELECTRICE								
1	Paratrasnet	buc.	1					F.T.22
TOTAL 2								
TOTAL 1+2								

PROJECTANT,



CONFORM CU ORIGINALUL



19/13

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau
Beneficiar: Manastirea Tazlau
Obiect: Ob. 2 -Casa Domnească

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

Formular F4

Lista cu cantitati de utilaje si echipamente tehnologice cu montaj							
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cant.	PU LEI/buc excl.TVA	Valoare(exclusiv TVA) mii lei(3x4)	Furnizorul (den, adr, tel, fax)	Fisa tehnica atasată
0	1	2	3	4	5	6	7
INSTALATII TERMICE							
1	Cazan combustibil gazos P=60 kW + kit evacuare gaze de ardere	buc.	2				F.T. 1
2	Vas de expansiune închis cu membrana capacitate 80 l	buc.	2				F.T. 2
3	Boiler termoelectric V=100 Litri	buc.	1				F.T. 3
4	Vas de expansiune sanitar cu membrana capacitate 18 litri	buc.	1				F.T. 4
5	Pompa circulatie încălzire Q=4.0 mc/h, H=3.0 mCA	buc.	1				F.T. 5
6	Pompa circulatie cazan Q=3.0 mc/h, H=2.0 mCA	buc.	2				F.T. 6
7	Pompa circulatie incalzire Q=1.0 mc/h, H=2.0 mCA	buc.	1				F.T. 7
8	Pompa circulatie încălzire Q=1.0 mc/h, H=1.0 mCA	buc.	1				F.T. 8
TOTAL 1							
INSTALATII SANITARE							
1	Statie dedurizare, V=0.9 mc/h	buc.	1				F.T. 9
2	Pompa submersibila Q=4.5 mc/h; H=60 mca	buc.	1				F.T. 10
3	Recipient hidrofor 60 l	buc.	1				F.T. 11
4	Pompa de baza	buc.	1				F.T. 12
TOTAL 2							
INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU							
1	Echipament de control si semnalizare incendiu	buc.	1				F.T. 13
2	Detector adresabil optic de fum	buc.	32				F.T. 14
3	Buton manual de incendiu	buc.	6				F.T. 15
4	Sirena incendiu interior	buc.	5				F.T. 16
5	Sirena incendiu exterior	buc.	1				F.T. 17
6	Actuator deschidere fereastra	buc.	1				F.T. 18
TOTAL 3							
INSTALATII GOSPODARIE DE APA							
1	Grup pompare pentru hidranti	buc.	1				F.T. 19
2	Grup electogen 30 KVA	buc.	1				F.T. 20
3	Sistem de monitorizare nivel apa	buc.	1				F.T. 21
TOTAL 4							
TOTAL 1+2+3+4							

PROIECTANT,

SOCIETATEA COMERCIALĂ

J22-1499-1992



CONFORM CU ORIGINALUL



1744

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

Beneficiar: Manastirea Tazlau

Obiect: Ob. 4 - Turn Paza

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

In mii Lei / mii Euro la cursul Lei/Euro din data de.....

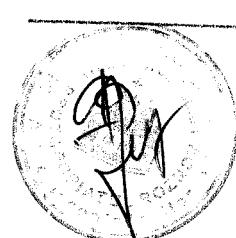
Formular F4

Lista cu cantitati de utilaje si echipamente tehnologice cu montaj							
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cant.	PU LEI/buc excl.TVA	Valoare(exclusiv TVA) mii lei(3x4)	Furnizorul (den, adr, tel, fax)	Fisa tehnica atasată
INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU							
1	Detector adresabil optic de fum	buc.	3				F.T. 14
2	Buton manual de incendiu	buc.	1				F.T. 15
3	Sirena incendiu interior	buc.	1				F.T. 16
4	Sirena incendiu exterior	buc.	1				F.T. 17
5	Actuator deschidere fereastra	buc.	1				F.T. 18
TOTAL 1							

PROIECTANT,



CONFORM CU ORIGINALUL



1945

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

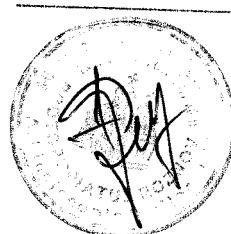
FORMULAR F5 - FISA TEHNICA Nr.1

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: CAZAN COMBUSTIBIL GAZOS P=60 KW + KIT
EVACUARE GAZE DE ARDERE

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.teh nice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1.	<u>Caracteristici tehnice și funcționale</u> <ul style="list-style-type: none">- Cazan cu functionare pe combustibil gazos, in condensatie cu P=60 KwTiraj: Fortat- Eficiență energetică normată de peste la 105%;- Emisii de substanțe poluanțe menținute constant la un nivel foarte redus;- Funcționează la parametrii optimi chiar și în cazul fluctuațiilor de gaze;- Emisii reduse de substanțe poluanțe;		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare <ul style="list-style-type: none">-Agrément tehnic valabil;-Asistență din partea furnizorului la montaj.		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante <ul style="list-style-type: none">-Conform standarde în vigoare.		
4.	Condiții de garanție și post garanție: <ul style="list-style-type: none">- Conform contract și legislație în vigoare.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none">-Instrucțiuni de montaj, exploatare și întreținere în limba română.		



CONFORM CU ORIGINALUL



1946

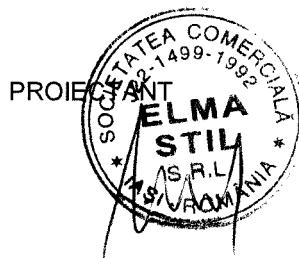
Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA Nr.2

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA 80 LITRI

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.teh nice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1.	<u>Caracteristici tehnice și funcționale:</u> - capacitatea [l] = 80; - presiune maximă [bar] = 6; - presiune de preîncărcare [bar] = 2.5; - temperatură maximă de lucru [°C] = 99; - temperatură minimă de lucru [°C] = -10; - racord [foli] = 3/4" <u>Caracteristici constructive:</u> - suport / stativ; - tip membrană: fixă; - vopsea: pulberi epoxidice culoare roșie; - forma cilindrică.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -Conform cu Directiva 97/23/CE		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Conform standarde în vigoare.		
4.	Conditii de garantie si post garantie: -Conform contract și legislație în vigoare.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: Este un vas de expansiune închis cu membrană fixă utilizat în sistemele de încălzire. Racord protejat cu polipropilenă.		



CONFORM CU ORIGINALUL



147

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA Nr.3

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: BOILER TERMOELECTRIC V=100 LITRI

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.teh nice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1.	<u>Caracteristici tehnice și funcționale:</u> -Boiler pentru prepararea si acumularea apei calde menajere.Prepararea apei se realizeaza prin intermediul rezistentei electrice, fie cu agent termic apa calda sau simultan (rezistenta electrica si agent termic). - numar serpentine : 1 - alimentare electrica [v/hz]:230/50 - grad de protecție: IPX4 - izolatie [material + grosime mm]: poliuretan flexibil - capacitate 100 litri - presiune maxima de lucru 8 bar - suport montaj		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Conform cu Directiva 97/23/CE		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Agrement tehnic valabil; -Asistentă din partea furnizorului la montaj.		
4.	Conditii de garantie si post garantie: Conform contract și legislație în vigoare.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: -Instrucțiuni de montaj, exploatare și întreținere în limba română.		



CONFORM CU ORIGINALUL



1968

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA Nr.4

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA 18 LITRI

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.teh nice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1.	<p><u>Caracteristici tehnice și funcționale:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- capacitatea [l] = 18;- presiune maximă [bar] = 10;- presiune de preîncărcare [bar] = 3;- temperatură maximă de lucru [°C] = 99;- temperatură minimă de lucru [°C] = 0;- raccord [foli] = 3/4" <p><u>Caracteristici constructive:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- suport / stativ;- tip membrană: fixă;- vopsea: pulberi epoxidice;- forma cilindrică.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -Conform cu Directiva 97/23/CE		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Conform standarde în vigoare.		
4.	Conditii de garantie si post garantie: -Conform contract și legislație în vigoare.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: Este un vas de expansiune sanitar, închis, cu membrană fixă utilizat în sistemele de preparare apa calda menajera. Racord protejat cu polipropilenă. Pozitia de montaj verticală cu suport propriu și racordare superioară.		



CONFORM CU ORIGINALUL



1449

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

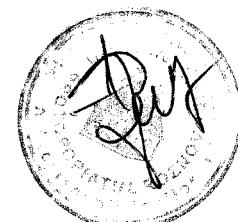
FORMULAR F5 - FISA TEHNICA Nr.5

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: POMPA DE CIRCULATIE INCALZIRE : Q=4 mc/h,
H=3 mCA

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.t ehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
. 1.	Caracteristici tehnice și funcționale: - înaltime minima de pompare [mca]: 3 - debit minim necesar [mc/h] : 4 - temperatură maximă de lucru fluid [$^{\circ}$ C] = 110; - temperatură minimă de lucru fluid [$^{\circ}$ C] = -10; - alimentare electrică [V/Hz] = [230/50]; - grad de protecție = IP 44 - putere maxima consumata [w]:150		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -Agrement tehnic valabil.		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Conform standarde în vigoare.		
4.	Conditii de garantie si post garantie: - Conform contract și legislație în vigoare.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: Este o electropompă pentru circulația apei în instalațiile de încalzire. Corpu pompei este din fontă.		



CONFORM CU ORIGINALUL



1950

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

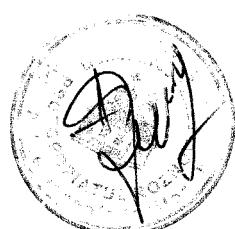
FORMULAR F5 - FISA TEHNICA Nr.6

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: POMPA DE CIRCULATIE CAZAN : Q=3mc/h,
H=2 mCA

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.t ehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
. 1.	<p><u>Caracteristici tehnice și funcționale:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- înălțime maxima de pompare [mca]: 6;- debit maxim [mc/h] : 3.7- temperatură maximă de lucru fluid [$^{\circ}$C] = +95;- temperatură minimă de lucru fluid [$^{\circ}$C] = +5;- alimentare electrică [V/Hz] = [230/50];- grad de protecție = IP 44		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -Agrément tehnic valabil.		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Conform standarde în vigoare.		
4.	Conditii de garantie si post garantie: - Conform contract și legislație în vigoare.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: Este o electropompă pentru circulația apei în instalațiile de încalzire. Corpu pompei este din fontă.		



CONFORM CU ORIGINALUL



1951

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

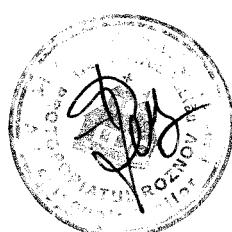
FORMULAR F5 - FISA TEHNICA Nr.7

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: POMPA DE CIRCULATIE CAZAN : Q=1 mc/h,
H=2 mCA

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.t ehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1.	<u>Caracteristici tehnice și funcționale:</u> - înălțime maxima de pompare [mca]: 4 - debit maxim necesar [mc/h] : 2.6 - temperatură maximă de lucru fluid [°C] = +95; - temperatură minimă de lucru fluid [°C] = +2; - alimentare electrică [V/Hz] = [230/50]; - grad de protecție = IP 42		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -Agrement tehnic valabil.		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Conform standarde in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si post garantie: - Conform contract și legislație in vigoare.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: Este o electropompa pentru circulația apei în instalațiile de încalzire. Corpul pompei este din fontă.		



CONFORM CU ORIGINALUL



1852

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

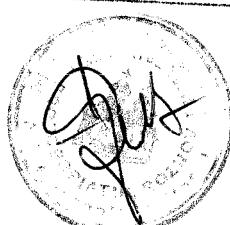
FORMULAR F5 - FISA TEHNICA Nr.8

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: POMPA DE CIRCULATIE INCALZIRE : Q=1.0 mc/h,
H=1 mCA

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.t ehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
. 1.	Caracteristici tehnice și funcționale: - înaltime minima de pompare [mca]: 1 - debit minim necesar [mc/h] : 1.0 - temperatură maximă de lucru fluid [$^{\circ}$ C] = 110; - temperatură minimă de lucru fluid [$^{\circ}$ C] = -10; - alimentare electrică [V/Hz] = [230/50]; - grad de protecție = IP 44		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -Agrement tehnic valabil.		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Conform standarde în vigoare.		
4.	Conditii de garantie si post garantie: - Conform contract și legislație în vigoare.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: Este o electropompă pentru circulația apei în instalațiile de încalzire. Corpu pompei este din fontă.		



CONFORM CU ORIGINALUL



1953

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA Nr.9

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: STATIE DEDURIZARE, V=0.9 MC/H

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.t ehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1.	<u>Caracteristici tehnice și functionale:</u> -Capacitate statie dedurizare V=0.9 mc/h; -Conexiuni intrare / iesire statie dedurizare : 1"; -Temperatura min / max apa de alimentare: 4°C / 49°C; -Alimentare electrica dedurizator : 24 VAC / 50 Hz;		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -Agrement tehnic valabil.		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Conform standarde în vigoare.		
4.	Conditii de garantie si post garantie: - Conform contract și legislație în vigoare.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: -Instructiuni de montaj, exploatare și întreținere în limba română.		



CONFORM CU ORIGINALUL



1954

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA Nr.10

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: POMPA SUBMERSIBILA, Q=4.5 mc/h, H=60 mca

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.t ehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
. 1.	<u>Caracteristici tehnice si functionale:</u> - inaltime minima de pompare [mca]: 56 m - debit minim de pompare [mc/h] : 4 - temperatură maximă de lucru fluid [°C] = 40; - alimentare electrică [V/Hz] = [220-240/50];		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -Agrement tehnic valabil.		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Conform standarde în vigoare.		
4.	Conditii de garantie si post garantie: - Conform contract și legislație în vigoare.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: -Instructiuni de montaj, exploatare și întreținere în limba română.		



CONFORM CU ORIGINALUL



1955

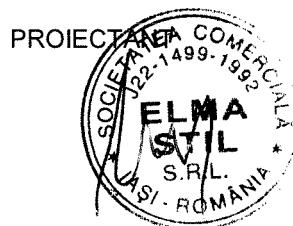
Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

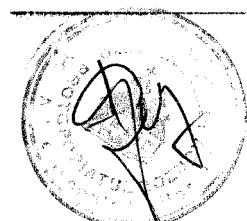
FORMULAR F5 - FISA TEHNICA Nr.11

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: RECIPIENT HIDROFOR 60 I

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.t ehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
. 1.	<p>Caracteristici tehnice și funcționale:</p> <ul style="list-style-type: none">- înaltime maxima de pompare [mca]: 38- înaltime maxima de aspirație [mca] : 8- debit maxim de pompare [mc/h] : 3.6- alimentare electrică [V/Hz] = [220/50];		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -Agrément tehnic valabil.		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Conform standarde în vigoare.		
4.	Conditii de garantie si post garantie: - Conform contract și legislație în vigoare.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: -Instructiuni de montaj, exploatare și întreținere în limba română.		



CONFORM CU ORIGINALUL



Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA NR.12

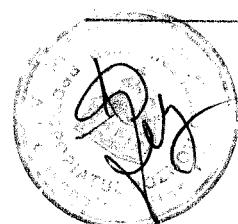
UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: POMPA BASA

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.t ehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1	<p><u>Caracteristici tehnice și funcționale:</u></p> <p>Pompa de baza, caracteristici tehnice și funcționale:</p> <ul style="list-style-type: none">- carcasa : PP + G/F 30 %;- rotor : PP + G/F 30 %- arbore : Inox;- carcasa motorului: Inox- conectica : Rp 1 1/2- debit minim : 7.00 m³/h- înaltime de pompare : 7.00 m- tensiune alimentare : 1~230V/50Hz		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Agrement tehnic valabil.		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Produsul este însoțit de certificate de conformitate CE; - Conform standarde în vigoare, ISO 9001, ISO 14001.		
4.	Conditii de garantie si post garantie: - Conform contract și legislație în vigoare.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: -Instructiuni de montaj, exploatare și întreținere în limba română.		

PROIECTANT



CONFORM CU ORIGINALUL



Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

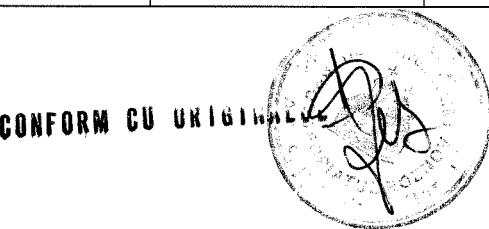
PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA F.T. NR. 13

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: **ECHIPAMENT DE CONTROL SI SEMNALIZARE INCENDIU**

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.tehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
-	<p>Caracteristici tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none">- Centrala adresabila- Tensiune de alimentare 24Vcc și 230Vca@50Hz- 2 bucle- indicatori zone.- Interfata RS- Iesire auxiliara pentru 24VDC cu resetare- Posibilitate de conectare in retea pe RS 485 .- Conectare repotor- Sursa + acumulator- Supervizare Cadere retea, Acumulator deconectat, Acumulator descarcat , Defect impamantare, Defect sursa auxiliara. <p>-Conditii de functionare:</p> <ul style="list-style-type: none">- Temperatura ambianta -5°C to +40 °C- Umiditate 0-95% fara condens- Clasa protectie IP30 <p>Centrala de semnalizare incendiu se va furniza impreuna cu centrala pentru deschiderea trapelor de fum din casele de scari.</p>		
-	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare <ul style="list-style-type: none">- buton de culoare rosie pentru montare pe suprafata;- adresabil;- cu cutie de montare;- cu prioritate de semnalizare in cazul declansarii alarmelor		
-	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante <ul style="list-style-type: none">- Produsul este insotit de certificate de conformitate CE;		
-	Conditii de garantie si post garantie: <ul style="list-style-type: none">- certificat garantie;- proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);		
-	Alte conditii cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none">-asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu;-asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie.		

CONFORM CU URIGI



Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

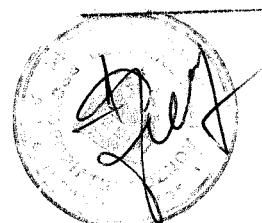
PROIECTANT
FORMULAR F5 - FISA TEHNICA F.T. NR. 14

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: DETECTOR A DRESABIL OPTIC DE FUM

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.tehnici ce cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
-	<p><u>Caracteristici tehnice:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Adresabil punctual optic de fum - detecția foto-electrică a difuziei fasciculului de lumină în camera de detectie- Tensiune alimentare: 17-28Vcc- Curentul in regim de initializare max. 1mA- Curentul in stare de veghe max. 0,35mA- În stare de alarmă max. 5mA- În stare de defect max. 5mA- Umiditate: 0% - 93%, fara condensare		
-	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Semnalizare si testare de la distanta</p> <ul style="list-style-type: none">- Senzor optic cu camera interschimbabila- Sistem de autodiagnoza- Suporta toata gama de accesorii I/O		
-	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <ul style="list-style-type: none">- Produsul este însotit de certificate de conformitate CE;		
-	<p>Conditii de garantie si post garantie:</p> <ul style="list-style-type: none">- certificat garantie;- proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);		
-	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none">-asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu;-asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie.		



CONFORM CU ORIGINALUL



1959

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

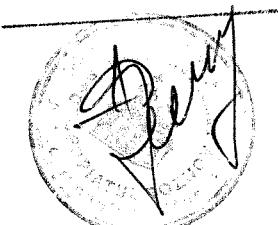
FORMULAR F5 - FISA TEHNICA F.T. NR.15

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: **BUTON MANUAL INCENDIU (ADRESABIL)**

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.tehni ce cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
-	<p><i>Caracteristici tehnice:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Tensiune alimentare: 17-28Vcc- Currentul in stare de veghe max. 150 µA- În stare de alarmă max. 5mA- În stare de defect max. 2mA- Umiditate: 0% - 93%, fara condensare- Temperatura de lucru -20 °C la +55 °C- Inaltime de montaj 1,2-1,5 m		
-	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <ul style="list-style-type: none">- buton de culoare rosie pentru montare pe suprafata;- adresabil;- cu cutie de montare;- cu prioritate de semnalizare in cazul declansarii alarmelor		
-	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <ul style="list-style-type: none">- Produsul este însotit de certificate de conformitate CE;		
-	<p>Conditii de garantie si post garantie:</p> <ul style="list-style-type: none">- certificat garantie;- proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);		
-	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none">-asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu;-asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie.		



CONFORM CU ORIGINALUL



1960

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA F.T. NR.16

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: **SIRENA INTERIOR AVERTIZARE INCENDIU ADRESABILA**

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.tehnici ce cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
	- Caracteristici tehnice: - Sirena adresabil cu izolator incorporat - Tensiune alimentare: 18-28Vcc - Currentul in stare de alarmă max. 8mA - Nivel sonor minim 95db - Umiditate: 0% - 93%, fara condensare - Temperatura de lucru -20 °C la +55 °C		
	- Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - buton de culoare rosie pentru montare pe suprafata; - adresabil; - cu cutie de montare; - cu prioritate de semnalizare in cazul declansarii alarmelor		
	- Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Produsul este însotit de certificate de conformitate CE;		
	- Conditii de garantie si post garantie: - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);		
	- Alte conditii cu caracter tehnic: -asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu; -asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie.		



CONFORM CU ORIGINALUL



Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

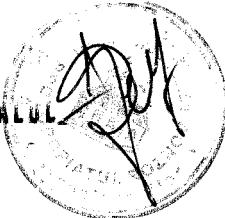
FORMULAR F5 - FISA TEHNICA F.T. NR. 17

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: **SIRENA INCENDIU EXTERIOR**

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.tehnici ce cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
-	<ul style="list-style-type: none">- Caracteristici tehnice:<ul style="list-style-type: none">- Sirena conventionala- Tensiune alimentare: 17-28Vcc- Consum curent max 0.6A- Nivel sonor minim 104db@3m- Umiditate: 0% - 93%, fara condensare- Temperatura de lucru -25 °C la +55 °C		
-	<ul style="list-style-type: none">- Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare<ul style="list-style-type: none">- buton de culoare rosie pentru montare pe suprafata;- adresabil;- cu cutie de montare;- cu prioritate de semnalizare in cazul declansarii alarmelor		
-	<ul style="list-style-type: none">- Conditii privind conformitatea cu standardele relevante<ul style="list-style-type: none">- Produsul este insotit de certificate de conformitate CE;		
-	<ul style="list-style-type: none">- Conditii de garantie si post garantie:<ul style="list-style-type: none">- certificat garantie;- proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);		
-	<ul style="list-style-type: none">- Alte conditii cu caracter tehnic:<ul style="list-style-type: none">-asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu;-asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie.		



CONFORM CU ORIGINALUL



1962

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA F.T. NR. 18

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: ACTUATOR DESCHIDERE FEREASTRA

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.tehni ce cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
-	- Caracteristici tehnice: - Grad de protectie IP44 - Alimentare 230 V sau 24 V. - Utilizare: desfumare. - Compatibil cu centralele de desfumare, centralele detectie fum.		
-	- Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Viteza de deschidere minim - 8 mm/s		
-	- Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Produsul este însoțit de certificate de conformitate CE;		
-	- Conditii de garantie si post garantie: - certificat garantie; - proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar + furnizor);		
-	- Alte conditii cu caracter tehnic: -asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu; -asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie.		



CONFORM CU ORIGINAL



1963

Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

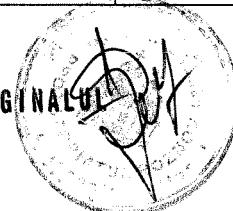
PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA F.T. NR. 19

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: **GRUP POMPARE PENTRU HIDRANTI**

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.t ehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1 <p><u>Caracteristici tehnice și functionale:</u></p> <p>Numarul de pompe : (1A+1R)</p> <ul style="list-style-type: none">- pompa activa + rezerva + pompa pilot- Q = 10 l/s, H = 50 mCA <p>Carcasa de aspiratie si refulare : otel inox</p> <p>Fluidul vehiculat : Aapa, curata</p> <p>Temperatura (max. 60 °C) : 10 °C</p> <p>Presiunea la intrare (max. 10 bar) : bar</p> <p>Valoarea impusa : max. 16 bar</p> <p>Gradul de protectie al statiei : minim IP 54</p> <p>Tubulatura : otel galvanizat</p> <p>Echipamentul se va livra impreuna cu :</p> <ul style="list-style-type: none">-tablou de protectie si automatizare- colector, distributior din otel galvanizat.- 1 clapeta de reținere pentru fiecare pompă.- 2 robineti pentru fiecare pompă.- traductor de presiune si vas hidrofor avand volumul de 20 litri.	2	3
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare <p>Grupul hidrofor va fi pentru racordare directa sau indirecta si va fi compus din 2 pompe centrifuge verticale, de inalta presiune, normal aspirante, din otel inox, cu rotoarele, difuzele si toate partile in contact cu fluidul vehiculat din otel inoxidabil, etansare mecanica bidirectionala si motor trifazat cu convertizor de frecventa integrat, pentru reglarea continua a turatiei intre min. 26 si max. 65 Hz .</p> <p>Pompele vor fi prevazute cu robineti de izolare si clapeta de retinere, vas sub presiune cu membrana de 8 l, inclusiv armatura de traversare, manometre pe aspiratie si refulare si traductor de presiune (4 - 20 mA).</p> <p>Gata pentru instalare, cu tubulatura din otel galvanizat, montat pe un cadru de baza zintat la cald cu amortizoare de vibratii.</p> <p>Unitate de reglaj integral electronica pentru reglarea si interblocarea tuturor pompelor individuale instalate, cu turatia reglata prin convertizor de frecventa. Cu afisaj LCD</p> <p>pentru indicarea starii si a presiunii efective precum si buton monocomanda pentru parametrizarea nivelului de presiune si setarea tuturor valorilor impuse. Cu memorie pentru mesaje de functionare si avarie. Intrerupator principal, comutatoare pentru functionarea manuala a tuturor pompelor individuale, cu presetarea turatiei prin potentiometre.</p> <p>LED-uri de semnalizare pentru sistem gata de functionare, functionare pompe, avarie, lipsa apei si suprapresiune, precum si indicarea starii, a avariilor si a presiunii efective in afisajul LCD cu retroiluminare. Contacte fara potential pentru semnalizare colectiva de functionare si de</p>		

CONFORM CU ORIGINALUL



Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.t ehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
	<p>avarie, precum si pentru pornirea/oprirea externa a grupului. Releu de declansare pentru protectia motorului si pentru protectia la lipsa apei. Contor orar de functionare general si pentru fiecare pompa. Alternarea automata a pompelor cu optimizarea timpului de functionare, comutarea pompelor in caz de avarie si functionare de proba programabila. Conectarea si deconectarea fara socuri de presiune a pompelor de baza si de varf prin regulatoare adaptive PID. Asistenta din partea furnizorului la montaj si PIF</p>		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Produsul este însoțit de certificate de conformitate CE; - Conform standarde în vigoare, ISO 9001, ISO 14001. -Agrement ISCIR		
4.	Conditii de garantie si post garantie: - Conform contract și legislație în vigoare. 36 de luni de la PIF		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: -Instrucțiuni de montaj, exploatare și întreținere în limba română.		



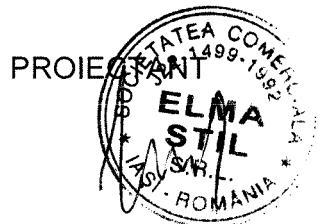
Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA NR.20

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: GRUP ELECTROGEN

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.teh nice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
-	Caracteristici tehnice și funcționale Grup electrogen: - P=30kVA/ 24 kW - Motor diesel - Panou de comandă și control - Carcasa însonorizată pentru montaj la exterior - Inclusiv tablou electric + AAR - Inclusiv suporti prindere/fixare - Priza de pamant		
-	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Agrement tehnic valabil		
-	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -Conform standarde în vigoare, ISO 9001, ISO 14001.		
-	Conditii de garantie si post garantie: - Conform contract și legislație în vigoare.		
-	Alte conditii cu caracter tehnic:		



1966

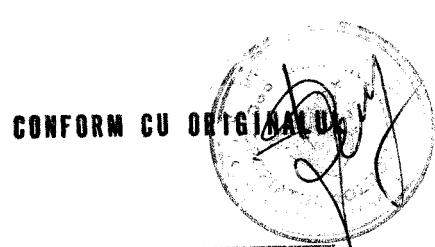
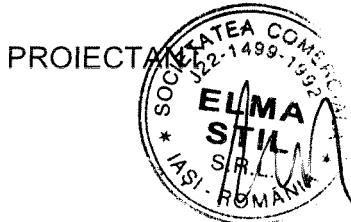
Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA NR.21

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: **SISTEM DE MONITORIZARE NIVEL APA**

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.t ehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1	Caracteristici tehnice și funcționale: Sistem de monitorizare nivel apa, alcătuit din : - senzori de nivel - 3 buc - electrovana 2 "+ servomotor - tablou electric de control și automatizare + transmiterea datelor la distanță. - sirena acustica montata in exterior - indicatori de nivel montati pe usa tabloului		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Agrement tehnic valabil.		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - Produsul este însoțit de certificate de conformitate CE; - Conform standarde în vigoare, ISO 9001, ISO 14001.		
4.	Conditii de garantie si post garantie: - Conform contract și legislație în vigoare.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: -Instrucțiuni de montaj, exploatare și întreținere în limba română.		



Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau

PROIECTANT,
S.C. ELMA STIL S.R.L.

FORMULAR F5 - FISA TEHNICA NR. 22

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: PARATRASNET

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coresp.prop.tehnice cu specif.th. impuse prin CS	Producator
0	1	2	3
1.	Caracteristici tehnice și funcționale: Instalație de protecție împotriva descărcărilor atmosferice compusă din dispozitiv de captare tip PDA montat pe structura metalică din otel inoxidabil; Raza de protecție Rp=60 m Se livrează împreună cu sistem de prindere, catarg din inox, cleme și alte elemente de prindere necesare;		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Asistență din partea furnizorului la montaj.		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - Produsul este însoțit de certificate de conformitate CE;		
4.	Condiții de garanție și post garanție:		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: Instrucțiuni de montaj, exploatare și întreținere în limba română.		



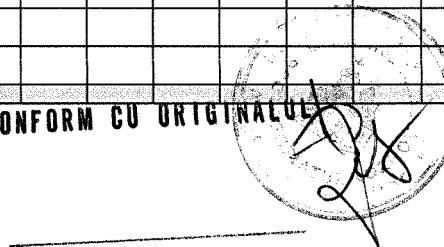
Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau
Beneficiar: MANASTIREA TAZLAU

Formularul F6 - GRAFICUL GENERAL
de realizare a investitiei publice



Nr. crt.	Denumirea obiectului	Valoarea totala Mil Lei (fara TVA)	Anul 1 de executie											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicil Domnului													
1.1	Arhitectura Biserica													
1.2	Rezistența Consolidare Biserica													
1.3	Instalatii electrice - Curenti tari													
1.4	Instalatii termice interioare													
1.5	Instalatii electrice semnalizare incendiu													
1.6	Demontari - Instalatii electrice interioare													
1.7	Demontari - Instalatii termice													
1.8	Terasamente													
1.9	Izolatii													
1.10	Lucrari de conservare si restaurare a picturilor murale													
1.11	Montare echipamente													
1.12	Lista echipamente													
1.13	Lista Dotari													
2	Ob. 2 - Casa Domneasca													
2.1	Arhitectura Casa Domneasca													
2.2	Rezistența Casa Domneasca-Consolidare Demisol													
2.3	Rezistența Casa Domneasca-Consolidare Suprastructura													
2.4	Rezistența Casa Domneasca-Transporturi													
2.5	Instalatii electrice - Curenti tari													
2.6	Instalatii electrice semnalizare incendiu													
2.7	Instalatii termice interioare													
2.8	Instalatii termoenergetice - in centrala termica													
2.9	Instalatii Sanitare													
2.10	Terasamente													
2.11	Izolatii													
2.12	Montare echipamente													
2.13	Lista echipamente													
2.14	Lista Dotari													
3	Ob. 3 - Turn Clopotnița													
3.1	Arhitectura Turn Clopotnița													
3.2	Rezistența Consolidare Turn Clopotnița													
3.3	Instalatii electrice - Curenti tari													
3.4	Demontari - Instalatii electrice interioare													
3.5	Terasamente													
3.6	Lista Dotari													
4	Ob. 4 - Turn Paza													
4.1	Arhitectura Turn Paza													
4.2	Rezistența Consolidare Turn Paza													
4.3	Instalatii electrice - Curenti tari													
4.4	Instalatii electrice semnalizare incendiu													
4.5	Instalatii termice interioare													
4.6	Demontari - Instalatii termice													
4.7	Demontari - Instalatii electrice interioare													
4.8	Terasamente													
4.9	Izolatii													
4.10	Montare echipamente													
4.11	Lista echipamente													
4.12	Lista Dotari													
5	Ob. 5 - Zid incinta													
5.1	Arhitectura Zid incinta													
5.2	Rezistența Consolidare Zid Incinta													
6	Ob. 6 - Investitii conexe													
6.1	Reserva de apa PSI													
6.2	Instalatii gospodarie apa													
6.3	Sistematizare verticala													
6.4	Dren													
6.5	Amenajari incinta													
6.6	Iluminat incinta/architectural													
6.7	Terasamente													
6.8	Lista Dotari													
7	Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor													
7.1	Retele exterioare - electrice													
7.2	Instalatii parafasnet si priza de pamant													
7.3	Retele exterioare termice													
7.4	Retele exterioare apa-canal													
7.5	Demontari - Instalatii termice - centrala termica													
7.6	Demontari - Instalatii electrice interioare - Centrala termica													
8	Organizare de sanitier													

CONFORM CU ORIGINALUL



1969

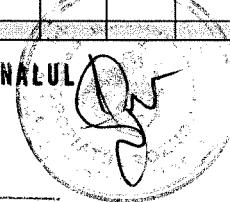
Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau
Beneficiar: MANASTIREA TAZLAU



Formularul F6 - GRAFICUL GENERAL
de realizare a investitiei publice

Nr. crt.	Denumirea obiectului	Valoarea totala Mii Lei (fara TVA)	Anul 2 de executie											
			Luna						Luna					
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicii Domnului													
1.1	Arhitectura Biserica													
1.2	Rezistența Consolidare Biserica													
1.3	Instalatii electrice - Curenti tari													
1.4	Instalatii termice interioare													
1.5	Instalatii electrice semnalizare incendiu													
1.6	Demontari - Instalatii electrice interioare													
1.7	Demontari - Instalatii termice													
1.8	Terasamente													
1.9	Izolatii													
1.10	Lucrari de conservare si restaurare a picturilor murale													
1.11	Montare echipamente													
1.12	Lista echipamente													
1.13	Lista Dotari													
2	Ob. 2 - Casa Domneasca													
2.1	Arhitectura Casa Domneasca													
2.2	Rezistența Casa Domneasca-Consolidare Demisol													
2.3	Rezistența Casa Domneasca-Consolidare Suprastructura													
2.4	Rezistența Casa Domneasca-Transporturi													
2.5	Instalatii electrice - Curenti tari													
2.6	Instalatii electrice semnalizare incendiu													
2.7	Instalatii termice interioare													
2.8	Instalatii termoenergetice - in centrala termica													
2.9	Instalatii Sanitare													
2.10	Terasamente													
2.11	Izolatii													
2.12	Montare echipamente													
2.13	Lista echipamente													
2.14	Lista Dotari													
3	Ob. 3 - Turn Clopotnița													
3.1	Arhitectura Turn Clopotnița													
3.2	Rezistența Consolidare Turn Clopotnița													
3.3	Instalatii electrice - Curenti tari													
3.4	Demontari - Instalatii electrice interioare													
3.5	Terasamente													
3.6	Lista Dotari													
4	Ob. 4 - Turn Paza													
4.1	Arhitectura Turn Paza													
4.2	Rezistența Consolidare Turn Paza													
4.3	Instalatii electrice - Curenti tari													
4.4	Instalatii electrice semnalizare incendiu													
4.5	Instalatii termice interioare													
4.6	Demontari - Instalatii termice													
4.7	Demontari - Instalatii electrice interioare													
4.8	Terasamente													
4.9	Izolatii													
4.10	Montare echipamente													
4.11	Lista echipamente													
4.12	Lista Dotari													
5	Ob. 5 - Zid incinta													
5.1	Arhitectura Zid incinta													
5.2	Rezistența Consolidare Zid Incinta													
6	Ob. 6 - Investitii conexe													
6.1	Rezerva de apa PSI													
6.2	Instalatii gospodarie apa													
6.3	Sistematizare verticala													
6.4	Dren													
6.5	Amenajari incinta													
6.6	Illuminat incinta/architectural													
6.7	Terasamente													
6.8	Lista Dotari													
7	Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor													
7.1	Retele exterioare - electrice													
7.2	Instalatii parafasnet si priza de pamant													
7.3	Retele exterioare termice													
7.4	Retele exterioare apa-canal													
7.5	Demontari - Instalatii termice - centrala termica													
7.6	Demontari - Instalatii electrice interioare - Centrala termica													
8	Organizare de santier													

CONFORM CU ORIGINALUL



107c

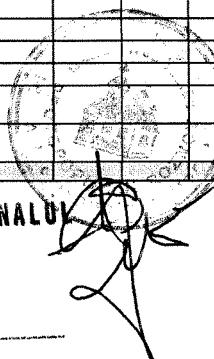
Obiectiv: Ansamblul Manastirii Tazlau
Beneficiar: MANASTIREA TAZLAU



Formularul F6 - GRAFICUL GENERAL
de realizare a investitiei publice

Nr. crt.	Denumirea obiectului	Valoarea totala Mii Lei (fara TVA)	Anul 3 de executie											
			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	Ob. 1 - Biserica Nasterea Maicilor Domnului													
1.1	Arhitectura Biserica													
1.2	Rezistenta Consolidare Biserica													
1.3	Instalatii electrice - Curenti tari													
1.4	Instalatii termice interioare													
1.5	Instalatii electrice semnalizare incendiu													
1.6	Demontari - Instalatii electrice interioare													
1.7	Demontari - Instalatii termice													
1.8	Terasamente													
1.9	Izolatii													
1.10	Lucrari de conservare si restaurare a picturilor murale													
1.11	Montare echipamente													
1.12	Lista echipamente													
1.13	Lista Dotari													
2	Ob. 2 - Casa Domneasca													
2.1	Arhitectura Casa Domneasca													
2.2	Rezistenta Casa Domneasca-Consolidare Demisol													
2.3	Rezistenta Casa Domneasca-Consolidare Suprastructura													
2.4	Rezistenta Casa Domneasca-Transporturi													
2.5	Instalatii electrice - Curenti tari													
2.6	Instalatii electrice semnalizare incendiu													
2.7	Instalatii termice interioare													
2.8	Instalatii termoenergetice - in centrala termica													
2.9	Instalatii Sanitare													
2.10	Terasamente													
2.11	Izolatii													
2.12	Montare echipamente													
2.13	Lista echipamente													
2.14	Lista Dotari													
3	Ob. 3 - Turn Clopotnița													
3.1	Arhitectura Turn Clopotnița													
3.2	Rezistenta Consolidare Turn Clopotnița													
3.3	Instalatii electrice - Curenti tari													
3.4	Demontari - Instalatii electrice interioare													
3.5	Terasamente													
3.6	Lista Dotari													
4	Ob. 4 - Turn Paza													
4.1	Arhitectura Turn Paza													
4.2	Rezistenta Consolidare Turn Paza													
4.3	Instalatii electrice - Curenti tari													
4.4	Instalatii electrice semnalizare incendiu													
4.5	Instalatii termice interioare													
4.6	Demontari - Instalatii termice													
4.7	Demontari - Instalatii electrice interioare													
4.8	Terasamente													
4.9	Izolatii													
4.10	Montare echipamente													
4.11	Lista echipamente													
4.12	Lista Dotari													
5	Ob. 5 - Zid incinta													
5.1	Arhitectura Zid incinta													
5.2	Rezistenta Consolidare Zid Incinta													
6	Ob. 6 - Investitii conexe													
6.1	Reserva de apa PSI													
6.2	Instalatii gospodarie apa													
6.3	Sistemizare verticala													
6.4	Dren													
6.5	Amenajari incinta													
6.6	Iluminat incinta/architectural													
6.7	Terasamente													
6.8	Lista Dotari													
7	Ob. 7 - Asigurarea utilitatilor													
7.1	Retele exterioare - electrice													
7.2	Instalatii parafasnet si priza de pamant													
7.3	Retele exterioare termice													
7.4	Retele exterioare apa-canal													
7.5	Demontari - Instalatii termice - centrala termica													
7.6	Demontari - Instalatii electrice interioare - Centrala termica													
8	Organizare de sanitier													

CONFORM CU ORIGINALUL



1971