

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Deviz pe obiect Nr. 11
Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Întocmit în prețuri curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 3 358 924,80 lei

Nr.	Număr devize și calcule	Denumirea cheltuielilor	Valoarea de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcție	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LUCRARI DE CONSTRUCTII								
1		№ 2-1-1 Lucrări de recondiționare a blocului administrativ (CBA)	315 820,78	0,00	0,00	0,00	315 820,78	
1.1		Lucrari de constructie.	315 820,78	0,00	0,00	0,00	315 820,78	
2		№ 2-1-2 Lucrări de recondiționare a blocului administrativ (SA)	925 862,38	0,00	0,00	0,00	925 862,38	
2.1		Lucrari de constructie.	925 862,38	0,00	0,00	0,00	925 862,38	
3		№ 2-1-1 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (CBA)	395 066,13	0,00	0,00	0,00	395 066,13	
3.1		Lucrari de constructie.	395 066,13	0,00	0,00	0,00	395 066,13	
4		№ 2-1-2 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (SA)	587 653,88	0,00	0,00	0,00	587 653,88	
4.1		Lucrari de constructie.	587 653,88	0,00	0,00	0,00	587 653,88	
5		№ 2-1-3 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (IVC)	348 500,40	0,00	0,00	0,00	348 500,40	
5.1		Utilaj	176 084,86	0,00	0,00	0,00	176 084,86	
5.2		Lucrări de montare	21 112,93	0,00	0,00	0,00	21 112,93	
5.3		Lucrări sanitare	151 302,61	0,00	0,00	0,00	151 302,61	
6		№ 2-1-4 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (EEF/IEI)	156 606,49	0,00	0,00	0,00	156 606,49	
6.1		Lucrări de montare	120 795,21	0,00	0,00	0,00	120 795,21	
6.2		Utilaj	35 811,28	0,00	0,00	0,00	35 811,28	
7		№ 2-1-5 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (RAC)	35 942,03	0,00	0,00	0,00	35 942,03	
7.1		Lucrări de construcție	26 961,13	0,00	0,00	0,00	26 961,13	
7.2		Lucrări de montare	616,72	0,00	0,00	0,00	616,72	
7.3		Utilaj	8 364,18	0,00	0,00	0,00	8 364,18	
8		№ 2-1-6 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (SI)	33 651,91	0,00	0,00	0,00	33 651,91	
8.1		Lucrări de montare	20 629,84	0,00	0,00	0,00	20 629,84	
8.2		Utilaj	13 022,07	0,00	0,00	0,00	13 022,07	
TOTAL LUCRARI DE CONSTRUCTII			2 799 104,00	0,00	0,00	0,00	2 799 104,00	
LUCRARI DE MONTAJ								
TOTAL LUCRARI DE MONTAJ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
UTILAJ, MOBILIER, INVENTAR								
TOTAL UTILAJ, MOBILIER, INVENTAR			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ALTE CHELTUIELI								
TOTAL ALTE CHELTUIELI			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT FARA TVA			2 799 104,00	0,00	0,00	0,00	2 799 104,00	
Taxa pe valoarea adaugata (TVA) - 20%			559 820,80	0,00	0,00	0,00	559 820,80	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT CU TVA			3 358 924,80	0,00	0,00	0,00	3 358 924,80	

Inginer șef de proiect:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Întocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Cuprins Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
11	Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"	
11.1	№ 2-1-1 Lucrări de recondiționare a blocului administrativ (CBA)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	8
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	12
11.2	№ 2-1-2 Lucrări de recondiționare a blocului administrativ (SA)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	14
Formularul nr. 7	Deviz local	23
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	28
11.3	№ 2-1-1 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (CBA)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	32
Formularul nr. 7	Deviz local	37
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	40
11.4	№ 2-1-2 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (SA)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	43
Formularul nr. 7	Deviz local	47
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	50
11.5	№ 2-1-3 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (IVC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	53
Formularul nr. 7	Deviz local	62
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	67
11.6	№ 2-1-4 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (EEF/IEI)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	72
Formularul nr. 7	Deviz local	89
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	95
11.7	№ 2-1-5 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (RAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	99
Formularul nr. 7	Deviz local	103
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	106
11.8	№ 2-1-6 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (SI)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	109
Formularul nr. 7	Deviz local	112
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	114

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala "Orheiul Vechi"

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 11.1

Devizul: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrări de terasament						
1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.	100 m3			672,00 0,00
1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	320,00	672,00
1.2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.	100 m3			425,60 0,00
1.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	320,00	425,60
1.3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			109,06 109,06
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,94	109,06
1.4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			31,80 0,00
1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			148,14 19,06
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	269,33	1,08
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,94	19,06
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			16,41 16,41
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,94	16,41
1.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			41,51 39,71
1.7.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,05	1,81
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,94	39,71
1.8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			348,80 0,00
1.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
1.9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 079,89 466,94
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,94	466,94
1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
TOTAL Capitolul 1. Lucrări de terasament						5 263,54
Capitolul 2. Fundații monolite						
1.10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			18,41 3,55
1.10.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.10.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
1.10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.10.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,94	3,39
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,94	0,16
1.11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			17,66 2,81
1.11.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.11.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
1.11.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24

1.11.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,94	2,65
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,94	0,16
1.12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			113,70 55,59
1.12.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,75	1,19
1.12.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	26,13	2,09
1.12.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	225,15	20,26
1.12.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	7 362,50	25,77
1.12.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	760,00	0,38
1.12.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,42
1.12.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.12.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	52,94	50,29
1.13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C12/15	m3			1 261,59 203,82
1.13.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	902,50	925,06
1.13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,05	1,81
1.13.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,94	182,65
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,94	21,18
1.13.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
1.13.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
1.14	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			42,50 6,35
1.14.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	8,84	30,04
1.14.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	3,14	2,13
1.14.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	760,00	0,91
1.14.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	0,95	2,15
1.14.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	52,94	6,35
1.14.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.14.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		TOTAL Capitolul 2. Fundații monolite				75 571,86
		Capitolul 3. Coloane monolite				
1.15	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,47 5,24
1.15.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.15.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.15.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,94	5,03
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,94	0,21
1.15.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.16	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			18,94 3,71
1.16.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.16.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.16.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,94	3,44
1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,94	0,26
1.16.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			113,70 55,59
1.17.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,75	1,19
1.17.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	26,13	2,09
1.17.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	225,15	20,26
1.17.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	7 362,50	25,77
1.17.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	760,00	0,38
1.17.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,42
1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.17.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	52,94	50,29
1.18	CA04F	Beton turnat în stâlpi, clasa C12/15	m3			1 363,99 280,59
1.18.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	902,50	925,06
1.18.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	18,05	2,71
1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,94	256,76
1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,94	23,82

1.18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
1.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
TOTAL Capitolul 3. Coloane monolite						10 769,76
Capitolul 4. Centuri monolite						
1.19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,47 5,24
1.19.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.19.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.19.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,94	5,03
1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,94	0,21
1.19.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			18,94 3,71
1.20.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.20.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.20.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,94	3,44
1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,94	0,26
1.20.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			113,70 55,59
1.21.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,75	1,19
1.21.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,13	2,09
1.21.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	225,15	20,26
1.21.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 362,50	25,77
1.21.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	760,00	0,38
1.21.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,42
1.21.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.21.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	52,94	50,29
1.22	CA04F	Beton turnat in centuri, clasa C12/15	m3			1 363,99 280,59
1.22.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	902,50	925,06
1.22.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	18,05	2,71
1.22.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,94	256,76
1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,94	23,82
1.22.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
1.22.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
TOTAL Capitolul 4. Centuri monolite						26 099,60
Capitolul 5. Buiandrugii						
1.23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,47 5,24
1.23.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.23.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.23.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,94	5,03
1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,94	0,21
1.23.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			18,94 3,71
1.24.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.24.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.24.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,94	3,44
1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,94	0,26
1.24.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			113,70 55,59
1.25.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,75	1,19
1.25.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,13	2,09
1.25.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	225,15	20,26
1.25.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 362,50	25,77
1.25.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	760,00	0,38

1.25.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,42
1.25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.25.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	52,94	50,29
1.26	CA04F	Beton turnat în buiandrugi, clasa C12/15	m3			1 363,99
						280,59
1.26.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	902,50	925,06
1.26.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.26.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	18,05	2,71
1.26.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,94	256,76
1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,94	23,82
1.26.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
1.26.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
		TOTAL Capitolul 5. Buiandrugi				912,92
		Capitolul 6. Planșeu monolit				
1.27	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,47
						5,24
1.27.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.27.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.27.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,94	5,03
1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,94	0,21
1.27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.28	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			18,94
						3,71
1.28.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.28.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.28.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.28.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,94	3,44
1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,94	0,26
1.28.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.29	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			113,70
						55,59
1.29.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,75	1,19
1.29.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	26,13	2,09
1.29.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	225,15	20,26
1.29.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	7 362,50	25,77
1.29.5	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0005	760,00	0,38
1.29.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,42
1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.29.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	52,94	50,29
1.30	CA04F	Beton turnat în planșeu, clasa C12/15	m3			1 363,99
						280,59
1.30.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	902,50	925,06
1.30.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.30.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	18,05	2,71
1.30.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,94	256,76
1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,94	23,82
1.30.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
1.30.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
1.31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			39,65
						23,82
1.31.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	21,38	8,55
1.31.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	7 362,50	3,68
1.31.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	52,94	15,88
1.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,94	7,94
1.31.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	360,00	3,60
		TOTAL Capitolul 6. Planșeu monolit				96 239,35
		Capitolul 7. Parapeți				
1.32	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,47
						5,24
1.32.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.32.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.32.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.32.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,94	5,03
1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,94	0,21

1.32.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.33	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			18,94 3,71
1.33.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.33.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.33.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.33.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,94	3,44
1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,94	0,26
1.33.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			113,70 55,59
1.34.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,75	1,19
1.34.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	26,13	2,09
1.34.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	225,15	20,26
1.34.4	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0035	7 362,50	25,77
1.34.5	2010102900900	Lemn rotund de răsinoase	m3	0,0005	760,00	0,38
1.34.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,42
1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.34.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	52,94	50,29
1.35	CA04F	Beton turnat in parapeti, clasa C12/15	m3			1 363,99 280,59
1.35.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	902,50	925,06
1.35.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.35.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	18,05	2,71
1.35.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,94	256,76
1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,94	23,82
1.35.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
1.35.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
		TOTAL Capitolul 7. Parapeți				11 058,03
		Capitolul 8. Tambur				
1.36	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,47 5,24
1.36.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.36.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.36.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.36.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,94	5,03
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,94	0,21
1.36.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.37	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			18,94 3,71
1.37.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.37.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.37.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.37.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,94	3,44
1.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,94	0,26
1.37.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.38	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			113,70 55,59
1.38.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,75	1,19
1.38.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	26,13	2,09
1.38.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	225,15	20,26
1.38.4	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0035	7 362,50	25,77
1.38.5	2010102900900	Lemn rotund de răsinoase	m3	0,0005	760,00	0,38
1.38.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,42
1.38.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.38.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	52,94	50,29
1.39	CA04F	Beton turnat în tambur, clasa C12/15	m3			1 363,99 280,59
1.39.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	902,50	925,06
1.39.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.39.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	18,05	2,71
1.39.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,94	256,76
1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,94	23,82
1.39.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
1.39.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
		TOTAL Capitolul 8. Tambur				25 993,62

Capitolul 9. Rigidizare goluri						
1.40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			35,98 11,12
1.40.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.40.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,37	24,37
1.40.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,90	0,20
1.40.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,43	0,01
1.40.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,33	0,05
1.40.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,94	10,06
1.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,94	0,53
1.40.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,94	0,53
1.41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 332,16 340,94
1.41.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	89,30	696,54
1.41.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,69	185,99
1.41.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	67,26	36,99
1.41.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,39	67,06
1.41.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	4,75	4,63
1.41.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,94	340,94
TOTAL Capitolul 9. Rigidizare goluri						12 724,63

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala

"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-1 Lucrări de recondiționare a blocului administrativ (CBA)

Deviz local Nr. 11.1

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 378 984,94 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrări de terasament						
1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3	0,4160	672,00 0,00	279,55 0,00
1.2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.	100 m3	0,4160	425,60 0,00	177,05 0,00
1.3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	21,2200	109,06 109,06	2 314,22 2 314,22
1.4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	48,3000	31,80 0,00	1 535,94 0,00
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,3200	148,14 19,06	47,40 6,10
1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	12,0000	16,41 16,41	196,94 196,94
1.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	12,0000	41,51 39,71	498,13 476,47
1.8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,1500	348,80 0,00	52,32 0,00
1.9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,1500	1 079,89 466,94	161,98 70,04
TOTAL Capitolul 1. Lucrări de terasament						5 263,54
Inclusiv salariul						3 063,77
Capitolul 2. Fundații monolite						
1.10	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	421,9000	18,41 3,55	7 765,09 1 496,50
1.11	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	1 244,9000	17,66 2,81	21 989,76 3 493,03
1.12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	45,5000	113,70 55,59	5 173,46 2 529,26
1.13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C12/15	m3	30,7000	1 261,59 203,82	38 730,92 6 257,37
1.14	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	45,0000	42,50 6,35	1 912,62 285,88
TOTAL Capitolul 2. Fundații monolite						75 571,86
Inclusiv salariul						14 062,04
Capitolul 3. Coloane monolite						
1.15	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg	86,5000	20,47	1 770,79

		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.			5,24	453,36
1.16	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	247,7000	18,94	4 690,50
					3,71	917,94
1.17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	14,5000	113,70	1 648,69
					55,59	806,03
1.18	CA04F	Beton turnat în stâlpi, clasa C12/15	m3	1,9500	1 363,99	2 659,78
					280,59	547,15
		TOTAL Capitolul 3. Coloane monolite				10 769,76
		Inclusiv salariul				2 724,48
		Capitolul 4. Centuri monolite				
1.19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	157,0000	20,47	3 214,03
					5,24	822,86
1.20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	704,3000	18,94	13 336,78
					3,71	2 610,05
1.21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	23,4000	113,70	2 660,64
					55,59	1 300,76
1.22	CA04F	Beton turnat în centuri, clasa C12/15	m3	5,0500	1 363,99	6 888,15
					280,59	1 416,97
		TOTAL Capitolul 4. Centuri monolite				26 099,60
		Inclusiv salariul				6 150,64
		Capitolul 5. Buiandrugii				
1.23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	6,6000	20,47	135,11
					5,24	34,59
1.24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	15,5000	18,94	293,51
					3,71	57,44
1.25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	2,1000	113,70	238,78
					55,59	116,74
1.26	CA04F	Beton turnat în buiandrugii, clasa C12/15	m3	0,1800	1 363,99	245,52
					280,59	50,51
		TOTAL Capitolul 5. Buiandrugii				912,92
		Inclusiv salariul				259,27
		Capitolul 6. Planșeu monolit				
1.27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	77,0000	20,47	1 576,31
					5,24	403,57
1.28	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	2 421,4000	18,94	45 852,17
					3,71	8 973,40
1.29	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	80,0000	113,70	9 096,20
					55,59	4 447,05
1.30	CA04F	Beton turnat în planșeu, clasa C12/15	m3	26,5000	1 363,99	36 145,75
					280,59	7 435,57
1.31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	90,0000	39,65	3 568,93
					23,82	2 144,11
		TOTAL Capitolul 6. Planșeu monolit				96 239,35
		Inclusiv salariul				23 403,71
		Capitolul 7. Parapeți				
1.32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	80,7000	20,47	1 652,05

		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.			5,24	422,96
1.33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	137,0000	18,94	2 594,26
					3,71	507,70
1.34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	23,3200	113,70	2 651,54
					55,59	1 296,31
1.35	CA04F	Beton turnat in parapeti, clasa C12/15	m3	3,0500	1 363,99	4 160,17
					280,59	855,79
		TOTAL Capitolul 7. Parapeți				11 058,03
		Inclusiv salariul				3 082,77
		Capitolul 8. Tambur				
1.36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	175,1000	20,47	3 584,56
					5,24	917,73
1.37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	225,3000	18,94	4 266,33
					3,71	834,93
1.38	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	45,0000	113,70	5 116,61
					55,59	2 501,46
1.39	CA04F	Beton turnat in tambur, clasa C12/15	m3	9,5500	1 363,99	13 026,11
					280,59	2 679,61
		TOTAL Capitolul 8. Tambur				25 993,62
		Inclusiv salariul				6 933,74
		Capitolul 9. Rigidizare goluri				
1.40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	341,0000	35,98	12 270,36
					11,12	3 791,11
1.41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,3410	1 332,16	454,27
					340,94	116,26
		TOTAL Capitolul 9. Rigidizare goluri				12 724,63
		Inclusiv salariul				3 907,37

Total manopera (ore)	1 201,1055
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		264 633,30
Asigurari sociale	24,0000%	15 261,07
Total		279 894,37
Cheltuieli de transport	3,0000%	5 623,07
Total		285 517,44
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	3 748,71
Total		289 266,15
Cheltuieli de regie	6,0000%	17 355,97
Total		306 622,12
Beneficiu de deviz	3,0000%	9 198,66

Total Deviz fara TVA	315 820,78
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	315 820,78
TVA (20%)	63 164,16
TOTAL GENERAL	378 984,94
Inclusiv salariul	63 587,79

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala

"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-1 Lucrări de recondiționare a blocului administrativ (CBA)

Devizul local de resurse Nr. 11.1

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 378 984,94 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	330,3730	52,94	17 490,30
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	388,4501	52,94	20 564,96
3	7124010010700	Dulgher	h-om	249,1290	52,94	13 189,15
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,4000	52,94	285,88
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1960	52,94	116,26
6	7212030022700	Sudor	h-om	3,4100	52,94	180,53
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64,7900	52,94	3 430,05
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,8714	52,94	3 063,77
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,4860	52,94	5 266,89
Total manopera						63 587,79
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,3325	4,75	1,58
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,1150	3,33	17,01
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0013	269,33	0,34
4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1169	760,00	88,85
5	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,8184	7 362,50	6 025,25
6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0450	7 362,50	331,31
7	2010237318750	Distantieri	buc	1 463,5680	0,10	139,04
8	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,0438	225,15	4 738,01
9	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	101,7000	0,95	96,62
10	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0540	760,00	41,04
11	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	426,82
12	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	18,0000	0,00	1 288,12
13	2320166200676	White spirit	kg	0,6650	34,39	22,87
14	2320187315789	Decofrol	kg	28,0584	70,21	1 969,84
15	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	153,0000	8,84	1 351,76
16	2430116100000	Email clorcauciu	kg	2,6598	89,30	237,52
17	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3299	47,69	63,42
18	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1876	67,26	12,61
19	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,6000	3,14	95,93
20	2663102100000	Beton C12/15	m3	78,9045	902,50	71 211,31
21	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 029,9200	14,25	14 676,36
22	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5 121,0025	14,25	72 974,29
23	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,4100	23,75	80,99
24	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,6910	23,75	277,66
25	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	60,0090	23,75	1 425,21
26	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	341,0000	24,37	8 309,32
27	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	36,0000	21,38	769,50
28	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	18,7056	26,13	488,68
29	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7050	39,90	68,03
30	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7280	1,43	3,91
31	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2000	18,05	21,66
32	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	10,0120	18,05	180,72
Total materiale						187 435,58

Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900	5,00	0,45
2	2922140007000	Macara	h-ut	18,1925	360,00	6 549,30
3	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5904	320,00	508,92
4	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1280	320,00	40,96
5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,1880	45,00	2 078,46
6	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,4145	65,00	91,94
7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1700	35,00	40,95
8	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,6750	360,00	2 763,00
9	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,1198	300,00	1 535,94
Total utilaje						13 609,92
Total						264 633,30
Asigurari sociale				24,0000%		15 261,07
Total						279 894,37
Cheltuieli de transport				3,0000%		5 623,07
Total						285 517,44
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		3 748,71
Total						289 266,15
Cheltuieli de regie				6,0000%		17 355,97
Total						306 622,12
Beneficiu de deviz				3,0000%		9 198,66
TOTAL Deviz fara TVA						315 820,78
Total						315 820,78
TVA				20%		63 164,16
TOTAL Deviz						378 984,94

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala "Orheiul Vechi"

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 11.2

Devizul: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Demolări						
1.1	RpCO56A	Demontări: tâmplărie din lemn (uși)	m2			22,24
						22,24
1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,94	11,12
1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,94	11,12
1.2	RpCO56A	Demontări: tâmplărie din lemn (ferestre, vitralii)	m2			22,24
						22,24
1.2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,94	11,12
1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,94	11,12
1.3	RpCO56B	Demontarea lambriurilor din lemn	m2			49,76
						49,76
1.3.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	52,94	24,88
1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	52,94	24,88
1.4	RCsB28C	Demolarea scării din beton	m3			787,54
						786,17
1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	18,05	0,36
1.4.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	52,94	529,41
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	52,94	256,76
1.4.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	5,00	1,00
1.5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperiș - învelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pânză, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea foilor de ardezie)	m2			38,22
						38,12
1.5.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3600	52,94	19,06
1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,94	19,06
1.5.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.6	RpCO56C	Demontarea lemnului existent	m2			13,24
						13,24
1.6.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,94	6,88
1.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,94	6,35
1.7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a pereților existenți din blocuri de calcar	m3			173,44
						116,47
1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	18,05	2,17
1.7.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,94	23,82
1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	52,94	92,65
1.7.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	5,00	0,40
1.7.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	85,00	27,20
1.7.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	85,00	27,20
1.8	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			250,01
						199,06
1.8.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	18,05	0,90
1.8.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,94	111,18
1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	52,94	87,88
1.8.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
1.8.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	85,00	24,65
1.8.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	5,00	0,75
TOTAL Capitolul 1. Demolări						23 982,42
Capitolul 2. Evacuare gunoi						
1.9	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t			156,71
						156,71
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	52,94	156,71
1.10	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			23,82
						23,82
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,94	23,82
1.11	Tsl50G	Transportarea încărcăturilor cu autocamione la distanța 15 km	t			77,40

		(evacuarea gunoiului)					0,00
1.11.1	34105000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,2580	300,00		77,40
		TOTAL Capitolul 2. Evacuare gunoi					8 331,11
		Capitolul 3. Pereți inclusiv parapet					
1.12	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m.	m3				1 120,14 205,94
1.12.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	712,50		641,25
1.12.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,61		10,83
1.12.3	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	2,85		28,53
1.12.4	52	Nisip	m3	0,2110	209,00		44,10
1.12.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,49		46,89
1.12.6	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 362,50		3,68
1.12.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1520	18,05		2,74
1.12.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	52,94		172,59
1.12.9	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	52,94		33,35
1.12.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	360,00		133,20
1.12.11	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	50,00		2,98
1.13	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, 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.	m2				84,29 63,53
1.13.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00		0,00
1.13.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00		0,00
1.13.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,49		4,70
1.13.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,85		10,26
1.13.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	209,00		5,43
1.13.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	18,05		0,11
1.13.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,94		52,94
1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,94		10,59
1.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00		0,01
1.13.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00		0,25
1.14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				4,34 1,59
1.14.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05		2,71
1.14.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95		0,05
1.14.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94		1,59
1.15	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2				21,30 10,59
1.15.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,12		10,03
1.15.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,47		0,67
1.15.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	18,05		0,01
1.15.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,94		10,59
1.16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2				78,70 64,59
1.16.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90		13,57
1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	18,05		0,07
1.16.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,94		64,59
1.16.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00		0,40
1.16.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00		0,08
1.17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				4,34 1,59
1.17.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05		2,71
1.17.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95		0,05
1.17.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94		1,59
1.18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2				34,15 29,12
1.18.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,75		5,01
1.18.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	18,05		0,02
1.18.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,94		23,82
1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94		5,29
1.18.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00		0,01
1.19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2				4,34 1,59
1.19.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05		2,71
1.19.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95		0,05
1.19.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94		1,59
1.20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2				40,70 29,12

1.20.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,79	10,72
1.20.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
1.20.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,95	0,48
1.20.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	4,75	0,24
1.20.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	18,05	0,04
1.20.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,94	29,12
		TOTAL Capitolul 3. Pereți inclusiv parapet				75 151,74
		Capitolul 4.1. Finisări interioare. Pereți				
1.21	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, 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.	m2			84,29 63,53
1.21.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.21.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
1.21.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,49	4,70
1.21.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,85	10,26
1.21.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	209,00	5,43
1.21.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	18,05	0,11
1.21.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,94	52,94
1.21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,94	10,59
1.21.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.21.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,34 1,59
1.22.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05	2,71
1.22.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95	0,05
1.22.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94	1,59
1.23	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			21,30 10,59
1.23.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,12	10,03
1.23.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,47	0,67
1.23.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	18,05	0,01
1.23.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,94	10,59
1.24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			78,70 64,59
1.24.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
1.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	18,05	0,07
1.24.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,94	64,59
1.24.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
1.24.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,34 1,59
1.25.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05	2,71
1.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95	0,05
1.25.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94	1,59
1.26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			34,15 29,12
1.26.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,75	5,01
1.26.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	18,05	0,02
1.26.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,94	23,82
1.26.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.26.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,34 1,59
1.27.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05	2,71
1.27.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95	0,05
1.27.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94	1,59
1.28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			40,70 29,12
1.28.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,79	10,72
1.28.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
1.28.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,95	0,48
1.28.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	4,75	0,24
1.28.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	18,05	0,04
1.28.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,94	29,12
		TOTAL Capitolul 4.1. Finisări interioare. Pereți				28 621,09
		Capitolul 4.2. Finisări interioare. Tavan				
1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,34 1,59

1.29.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05	2,71
1.29.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95	0,05
1.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94	1,59
1.30	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			21,30 10,59
1.30.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,12	10,03
1.30.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,47	0,67
1.30.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	18,05	0,01
1.30.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,94	10,59
1.31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			95,13 81,00
1.31.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
1.31.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	18,05	0,07
1.31.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,94	81,00
1.31.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
1.31.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
1.32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,34 1,59
1.32.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05	2,71
1.32.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95	0,05
1.32.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94	1,59
1.33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			34,15 29,12
1.33.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,75	5,01
1.33.2	4100116202818	Apă	m3	0,0010	18,05	0,02
1.33.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,94	23,82
1.33.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.33.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,34 1,59
1.34.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05	2,71
1.34.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95	0,05
1.34.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94	1,59
1.35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			40,70 29,12
1.35.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,79	10,72
1.35.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
1.35.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,95	0,48
1.35.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	4,75	0,24
1.35.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	18,05	0,04
1.35.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,94	29,12
		TOTAL Capitolul 4.2. Finisări interioare. Tavan				13 075,40
		Capitolul 4.3. Finisări interioare. Pardosea				
1.36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2			20,08 7,41
1.36.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	0,4150	30,40	12,62
1.36.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95	0,05
1.36.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,94	7,41
1.37	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2			127,57 9,00
1.37.1	2521302602901	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	1,0400	114,00	118,56
1.37.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,94	9,00
1.37.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,02
1.38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			66,16 37,06
1.38.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.38.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,49	19,39
1.38.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	209,00	8,78
1.38.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	18,05	0,18
1.38.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,94	31,76
1.38.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.38.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.38.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			4,34 1,59
1.39.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05	2,71
1.39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95	0,05
1.39.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94	1,59
1.40	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din	m2			233,61

		adezivi , dimensiuni placi: 400*400 mm				58,24
1.40.1	2661112800700	Placi din placi de portelonat 400*400 mm	m2	1,0300	142,50	146,78
1.40.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	6,4000	2,47	15,81
1.40.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	14,82	6,08
1.40.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	1,90
1.40.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	18,05	0,05
1.40.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	0,00
1.40.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,94	58,24
1.40.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
1.40.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
1.40.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,21
1.41	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			60,76
						26,47
1.41.1	2874116312500	Plinte din placi de ceramica	m	1,0200	23,75	24,23
1.41.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,47	0,86
1.41.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,57
1.41.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,20	1,52
1.41.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.41.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	52,94	21,18
1.41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.41.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
1.41.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
1.41.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		TOTAL Capitolul 4.3. Finisări interioare. Pardosea				31 646,95
		Capitolul 5. Acoperiş				
1.42	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			10 038,74
						1 191,17
1.42.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	61,75	463,13
1.42.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 362,50	73,63
1.42.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 362,50	6 847,13
1.42.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 362,50	883,50
1.42.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,10	58,14
1.42.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	15,68	47,18
1.42.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	123,03	317,40
1.42.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	26,13	78,38
1.42.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	6,27	9,09
1.42.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,94	1 072,06
1.42.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,94	119,12
1.42.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.42.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,85
1.42.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
1.43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			10 032,01
						1 275,35
1.43.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 362,50	1 178,00
1.43.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 362,50	441,75
1.43.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 362,50	6 110,88
1.43.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	26,13	188,10
1.43.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,25	62,42
1.43.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,27	21,19
1.43.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	15,68	30,72
1.43.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	17,10	649,80
1.43.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,94	1 147,76
1.43.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,94	127,59
1.43.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.43.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,80
1.44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			27,51
						13,24
1.44.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,02	12,67
1.44.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,14
1.44.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
1.44.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,94	10,59
1.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,94	2,65
1.44.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.45	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (1,33 m3)	m2			76,75
						15,62
1.45.1	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,0079	7 362,50	57,85
1.45.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	26,13	3,14
1.45.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	52,94	11,91
1.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,94	3,71
1.45.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider) - profnastil	m2			280,94
						60,88

1.46.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (profnastil)	m2	1,1500	142,50	163,88
1.46.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,15	17,58
1.46.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,19	10,69
1.46.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,50	8,55
1.46.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	174,71	6,99
1.46.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	33,25	1,66
1.46.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.46.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	52,94	47,65
1.46.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,94	13,24
1.46.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
1.47	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - vata minerala semirigida d=125kg/m2 grosime 100 mm	m2			164,02 4,76
1.47.1	2682162611370	Vata minerala semirigida d=125kg/m2 grosime 100 mm	m2	1,0100	141,65	143,06
1.47.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,14	0,98
1.47.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	8,84	13,52
1.47.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	760,00	0,38
1.47.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,95	0,95
1.47.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	52,94	4,76
1.47.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,02
1.47.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
1.48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			27,51 13,24
1.48.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,02	12,67
1.48.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,14
1.48.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
1.48.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,94	10,59
1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,94	2,65
1.48.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.49	123	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	buc			285,00 0,00
1.50	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			264,20 15,88
1.50.1	2710406311800	Jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	1,0500	85,50	89,78
1.50.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D=100 mm	buc	1,4000	47,50	66,50
1.50.3	2666122800555	Element de inchidere D=100 mm	buc	0,2000	47,98	9,60
1.50.4	2875274000050	Elemente de legatura D=100 mm	buc	0,1000	59,38	5,94
1.50.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	84,65	16,93
1.50.6	2875274000501	Cot de jgheab D=100 mm	buc	0,2000	237,50	47,50
1.50.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,48	4,75
1.50.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
1.50.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3000	52,94	15,88
1.50.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.51	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			377,38 18,53
1.51.1	2710406311726	Burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	1,0500	142,50	149,63
1.51.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	97,85	48,93
1.51.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	59,38	14,84
1.51.4	2413217300010	Cleme burlan	buc	0,5000	30,88	15,44
1.51.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	161,50	40,38
1.51.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	270,75	67,69
1.51.7	2875274000050	Elemente de legatura D=100 mm	buc	0,2500	59,38	14,84
1.51.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0,00
1.51.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3500	52,94	18,53
1.51.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
1.52	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava patrata 60x60x4,0 C245)	t			27 135,90 2 117,64
1.52.1	2811106301200	Teava patrata 60x60x4,0 C245	kg	1 020,0000	24,37	24 854,85
1.52.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,90	17,96
1.52.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,90	12,35
1.52.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,14	20,38
1.52.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,18
1.52.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	24,23	1,57
1.52.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,91	1,59
1.52.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,37	48,74
1.52.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,43	0,65
1.52.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,94	1 852,94
1.52.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,94	264,71
1.52.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau	kg			35,98

		partial in beton.					11,12
1.53.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,75		0,24
1.53.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,37		24,37
1.53.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,90		0,20
1.53.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,43		0,01
1.53.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,33		0,05
1.53.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,94		10,06
1.53.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,94		0,53
1.53.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,94		0,53
1.54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				1 332,16 340,94
1.54.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	89,30		696,54
1.54.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,69		185,99
1.54.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	67,26		36,99
1.54.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,39		67,06
1.54.5	03720107306661	Burnbac de şters	kg	0,9750	4,75		4,63
1.54.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,94		340,94
		TOTAL Capitolul 5. Acoperiş					193 971,51
		Capitolul 6. Timplărie					
1.55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (5 buc. - cu sticla)	m2				1 428,96 42,88
1.55.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 330,00		1 330,00
1.55.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48		1,90
1.55.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00		47,50
1.55.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	26,13		4,57
1.55.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,95		0,57
1.55.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,43		1,43
1.55.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,94		38,65
1.55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,94		4,24
1.55.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00		0,10
1.56	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (6 buc. - oarbe)	m2				1 428,96 42,88
1.56.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 330,00		1 330,00
1.56.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48		1,90
1.56.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00		47,50
1.56.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	26,13		4,57
1.56.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,95		0,57
1.56.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,43		1,43
1.56.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,94		38,65
1.56.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,94		4,24
1.56.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00		0,10
1.57	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2				1 286,44 29,65
1.57.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2	1,0000	1 235,00		1 235,00
1.57.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,48		1,43
1.57.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00		15,68
1.57.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	26,13		3,21
1.57.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,95		0,38
1.57.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,43		1,00
1.57.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	52,94		27,00
1.57.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,94		2,65
1.57.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00		0,10
1.58	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice.	m2				1 641,67 37,06
1.58.1	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 567,50		1 567,50
1.58.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	23,75		0,24
1.58.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	15,20		1,82
1.58.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00		33,25
1.58.5	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	52,94		34,41
1.58.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,94		2,65
1.58.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	360,00		1,80
1.59	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m				131,16

							4,76
1.59.1	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000		123,50	123,50
1.59.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000		0,48	2,85
1.59.3	7422010060100	Timplari	h-om	0,0800		52,94	4,24
1.59.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		52,94	0,53
1.59.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		5,00	0,05
1.60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m				151,38
							21,18
1.60.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000		128,25	128,25
1.60.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000		0,48	1,90
1.60.3	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200		52,94	16,94
1.60.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		52,94	4,24
1.60.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		5,00	0,05
		TOTAL Capitolul 6. Timplarie					92 334,65
		Capitolul 7.1. Finisari exterioare. Soclu					
1.61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2				5,14
							1,59
1.61.1	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500		23,37	3,51
1.61.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		0,95	0,05
1.61.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		52,94	1,59
1.62	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 50	m2				227,93
							90,95
1.62.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000		2,66	10,64
1.62.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,0000		3,14	12,54
1.62.3	2521302602907	Polistiren extrudat grosimea 50 mm	m2	1,0700		87,88	94,03
1.62.4	2614122601913	Impisitura din fibra de sticla-180 g/m2	m2	1,1000		9,12	10,03
1.62.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000		0,00	0,00
1.62.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000		1,19	7,13
1.62.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, spuma)	%	1,0000		0,00	0,00
1.62.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200		52,94	75,18
1.62.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980		52,94	15,78
1.62.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250		5,00	0,13
1.62.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034		5,00	0,02
1.62.12	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,0230		45,00	1,04
1.62.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180		5,00	0,09
1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2				5,14
							1,59
1.63.1	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500		23,37	3,51
1.63.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		0,95	0,05
1.63.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		52,94	1,59
1.64	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2				323,35
							153,53
1.64.1	2670112202051	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	1,0200		142,50	145,35
1.64.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000		3,33	14,63
1.64.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4300		14,82	6,37
1.64.4	4100126202818	Apă	m3	0,0020		18,05	0,04
1.64.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000		0,00	0,00
1.64.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000		52,94	153,53
1.64.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253		5,00	0,13
1.64.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110		50,00	0,55
1.64.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730		15,00	1,10
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisari exterioare. Soclu					103 776,70
		Capitolul 7.2. Finisari exterioare. Pereți mai sus de cota 0.000					
1.65	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2				50,20
							39,71
1.65.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003		7 362,50	2,21
1.65.2	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001		7 362,50	0,74
1.65.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003		7 362,50	2,21
1.65.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001		7 600,00	0,76
1.65.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030		26,13	0,08
1.65.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		52,94	39,71
1.65.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000		1,00	4,50
1.66	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 50 mm, 145 kg/m3	m2				262,60
							122,29
1.66.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000		2,66	10,64
1.66.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000		3,14	15,68
1.66.3	2682162611370	Vata minerala grosimea 50 mm, 145 kg/m3	m2	1,0700		85,50	91,49

1.66.4	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,1000	9,12	10,03
1.66.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
1.66.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,19	9,50
1.66.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,00	0,00
1.66.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	52,94	100,16
1.66.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	52,94	22,13
1.66.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
1.66.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
1.66.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
1.66.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,11
1.67	CL53D	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - Casete Altcombond (de exclus placi termoizolante si impaslitura din fibra de sticla)	m2			890,79 117,42
1.67.1	2811236304900	Casete Altcombond	m2	0,9700	783,75	760,24
1.67.2	2521302602900	Placi termoizolante (fara cost)	m2	1,0300	0,00	0,00
1.67.3	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla (fara cost)	m2	1,1000	0,00	0,00
1.67.4	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică (fara cost)	buc	7,5000	0,00	0,00
1.67.5	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,5000	0,00	0,00
1.67.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2180	52,94	117,42
1.67.7	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,0170	360,00	6,12
1.67.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220	5,00	1,11
1.67.9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0470	10,00	0,47
1.67.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3230	5,00	1,62
1.67.11	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	15,00	0,02
1.68	CK17B	Lambruri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din chereștea de stejar, in tablii si frizuri sau lamele.	m2			602,61 232,94
1.68.1	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0500	7 362,50	368,13
1.68.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,4000	1,90	0,76
1.68.3	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestut, cuie, hirtie de slefuit)	%	0,2000	0,00	0,00
1.68.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,6000	52,94	31,76
1.68.5	7422010060100	Timplar	h-om	3,1500	52,94	166,76
1.68.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	52,94	21,18
1.68.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,94	13,24
1.68.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.69	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite .	m2			92,35 66,18
1.69.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	52,25	18,81
1.69.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1200	23,75	2,85
1.69.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	19,05	0,38
1.69.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,95	0,48
1.69.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	4,75	0,24
1.69.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	17,10	3,42
1.69.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	52,94	66,18
		TOTAL Capitolul 7.2. Finisări exterioare. Pereți mai sus de cota 0.000				196 230,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-2 Lucrări de recondiționare a blocului administrativ (SA)

Deviz local Nr. 11.2

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 1 111 034,86 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Demolări						
1.1	RpCO56A	Demontări: tâmplărie din lemn (uși)	m2	16,2150	22,24	360,54
					22,24	360,54
1.2	RpCO56A	Demontări: tâmplărie din lemn (ferestre, vitralii)	m2	14,0000	22,24	311,29
					22,24	311,29
1.3	RpCO56B	Demontarea lambriurilor din lemn	m2	16,6000	49,76	826,09
					49,76	826,09
1.4	RCsB28C	Demolarea scărilor din beton	m3	6,3500	787,54	5 000,85
					786,17	4 992,21
1.5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperiș - învelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pânză, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea foilor de ardezie)	m2	215,0000	38,22	8 216,78
					38,12	8 195,28
1.6	RpCO56C	Demontarea lemnului existent	m2	215,0000	13,24	2 845,58
					13,24	2 845,58
1.7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a pereților existenți din blocuri de calcar	m3	10,5000	173,44	1 821,08
					116,47	1 222,94
1.8	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	18,4000	250,01	4 600,20
					199,06	3 662,67
TOTAL Capitolul 1. Demolări						23 982,42
Inclusiv salariul						22 416,61
Capitolul 2. Evacuare gunoi						
1.9	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	32,3000	156,71	5 061,59
					156,71	5 061,59
1.10	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	32,3000	23,82	769,50
					23,82	769,50
1.11	Tsl50G	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanța 15 km (evacuarea gunoiului)	t	32,3000	77,40	2 500,02
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 2. Evacuare gunoi						8 331,11
Inclusiv salariul						5 831,09
Capitolul 3. Pereți inclusiv parapet						
1.12	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m.	m3	41,5400	1 120,14	46 530,65
					205,94	8 554,78
1.13	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, 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.	m2	176,4000	84,29	14 868,72
					63,53	11 206,56
1.14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	73,2000	4,34	317,92
					1,59	116,26
1.15	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	73,2000	21,30	1 558,82
					10,59	775,06
1.16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	73,2000	78,70	5 760,93
					64,59	4 727,85
1.17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	73,2000	4,34	317,92
					1,59	116,26

1.18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	73,2000	34,15	2 499,88
					29,12	2 131,41
1.19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	73,2000	4,34	317,92
					1,59	116,26
1.20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	73,2000	40,70	2 978,96
					29,12	2 131,41
		TOTAL Capitolul 3. Pereți inclusiv parapet				75 151,74
		Inclusiv salariul				29 875,83
		Capitolul 4.1. Finisări interioare. Pereți				
1.21	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, 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.	m2	176,4000	84,29	14 868,72
					63,53	11 206,56
1.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	73,2000	4,34	317,92
					1,59	116,26
1.23	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	73,2000	21,30	1 558,82
					10,59	775,06
1.24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	73,2000	78,70	5 760,93
					64,59	4 727,85
1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	73,2000	4,34	317,92
					1,59	116,26
1.26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	73,2000	34,15	2 499,88
					29,12	2 131,41
1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	73,2000	4,34	317,92
					1,59	116,26
1.28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	73,2000	40,70	2 978,96
					29,12	2 131,41
		TOTAL Capitolul 4.1. Finisări interioare. Pereți				28 621,09
		Inclusiv salariul				21 321,06
		Capitolul 4.2. Finisări interioare. Tavan				
1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	64,0000	4,34	277,97
					1,59	101,65
1.30	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	64,0000	21,30	1 362,90
					10,59	677,65
1.31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	64,0000	95,13	6 088,35
					81,00	5 183,99
1.32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	64,0000	4,34	277,97
					1,59	101,65
1.33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	64,0000	34,15	2 185,69
					29,12	1 863,53
1.34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	64,0000	4,34	277,97
					1,59	101,65
1.35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	64,0000	40,70	2 604,56
					29,12	1 863,53
		TOTAL Capitolul 4.2. Finisări interioare. Tavan				13 075,40
		Inclusiv salariul				9 893,62
		Capitolul 4.3. Finisări interioare. Pardosea				
1.36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidrozol" intr-un strat	m2	64,0000	20,08	1 284,82
					7,41	474,35
1.37	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	64,0000	127,57	8 164,80
					9,00	576,00
1.38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	64,0000	66,16	4 234,03
					37,06	2 371,76
1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	64,0000	4,34	277,97
					1,59	101,65
1.40	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	64,0000	233,61	14 950,95

					58,24	3 727,05
1.41	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	45,0000	60,76	2 734,38
					26,47	1 191,17
		TOTAL Capitolul 4.3. Finisări interioare. Pardosea				31 646,95
		Inclusiv salariul				8 441,98
		Capitolul 5. Acoperiș				
1.42	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	4,9800	10 038,74	49 992,93
					1 191,17	5 932,05
1.43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	2,3900	10 032,01	23 976,49
					1 275,35	3 048,09
1.44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	169,2700	27,51	4 657,07
					13,24	2 240,33
1.45	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (1,33 m3)	m2	169,2700	76,75	12 991,76
					15,62	2 643,59
1.46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider) - profnastil	m2	169,2700	280,94	47 554,26
					60,88	10 305,53
1.47	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - vata minerala semirigida d=125kg/m2 grosime 100 mm	m2	169,2700	164,02	27 764,19
					4,76	806,52
1.48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	169,2700	27,51	4 657,07
					13,24	2 240,33
1.49	123	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	buc	16,0000	285,00	4 560,00
					0,00	0,00
1.50	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	16,0000	264,20	4 227,17
					15,88	254,12
1.51	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	6,0000	377,38	2 264,26
					18,53	111,18
1.52	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava patrata 60x60x4,0 C245)	t	0,3800	27 135,90	10 311,64
					2 117,64	804,70
1.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	14,1300	35,98	508,45
					11,12	157,09
1.54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,3800	1 332,16	506,22
					340,94	129,56
		TOTAL Capitolul 5. Acoperiș				193 971,51
		Inclusiv salariul				28 673,09
		Capitolul 6. Timplărie				
1.55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (5 buc. - cu sticla)	m2	9,4500	1 428,96	13 503,66
					42,88	405,24
1.56	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (6 buc. - oarbe)	m2	10,9100	1 428,96	15 589,94
					42,88	467,85
1.57	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2	13,8000	1 286,44	17 752,93
					29,65	409,13
1.58	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice.	m2	23,7500	1 641,67	38 989,67
					37,06	880,15
1.59	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m	23,0000	131,16	3 016,79
					4,76	109,59
1.60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m	23,0000	151,38	3 481,66
					21,18	487,06
		TOTAL Capitolul 6. Timplărie				92 334,65

		Inclusiv salariul				2 759,00
		Capitolul 7.1. Finisări exterioare. Soclu				
1.61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	184,8000	5,14	950,10
					1,59	293,51
1.62	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 50	m2	184,8000	227,93	42 120,84
					90,95	16 808,06
1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	184,8000	5,14	950,10
					1,59	293,51
1.64	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	184,8000	323,35	59 755,66
					153,53	28 372,17
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisări exterioare. Soclu				103 776,70
		Inclusiv salariul				45 767,25
		Capitolul 7.2. Finisări exterioare. Pereți mai sus de cota 0.000				
1.65	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	330,4400	50,20	16 587,40
					39,71	13 120,38
1.66	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 50 mm, 145 kg/m3	m2	145,6400	262,60	38 244,50
					122,29	17 810,87
1.67	CL53D	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - Casete Altcombond (de exclus placi termoizolante si impaslitura din fibra de sticla)	m2	146,6400	890,79	130 626,17
					117,42	17 218,95
1.68	CK17B	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de stejar, in tablii si frizuri sau lamele.	m2	15,5000	602,61	9 340,51
					232,94	3 610,58
1.69	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite .	m2	15,5000	92,35	1 431,42
					66,18	1 025,73
		TOTAL Capitolul 7.2. Finisări exterioare. Pereți mai sus de cota 0.000				196 230,00
		Inclusiv salariul				52 786,52

Total manopera (ore)	4 302,2574
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		767 121,56
Asigurari sociale	24,0000%	54 663,85
Total		821 785,41
Cheltuieli de transport	3,0000%	15 737,54
Total		837 522,95
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	10 491,69
Total		848 014,64
Cheltuieli de regie	6,0000%	50 880,88
Total		898 895,52
Beneficiu de deviz	3,0000%	26 966,87

Total Deviz fara TVA	925 862,38
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	925 862,38
TVA (20%)	185 172,48
TOTAL GENERAL	1 111 034,86
Inclusiv salariul	227 766,04

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-2 Lucrări de recondiționare a blocului administrativ (SA)

Devizul local de resurse Nr. 11.2

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 1 111 034,86 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,3000	52,94	492,35
2	7122050013400	Zidar	h-om	541,2254	52,94	28 653,04
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	94,6800	52,94	5 012,46
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	276,5280	52,94	14 639,68
5	7123010010200	Betonist	h-om	102,1400	52,94	5 407,40
6	7124010010700	Dulgher	h-om	285,9158	52,94	15 136,68
7	7124010010730	Dulgher 3	h-om	152,6602	52,94	8 081,99
8	7129200011200	Finisor MP	h-om	37,3383	52,94	1 976,73
9	7132010010900	Faiantar	h-om	18,0000	52,94	952,94
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	108,8000	52,94	5 759,99
11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	631,7892	52,94	33 447,59
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	167,0390	52,94	8 843,22
13	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,9600	52,94	474,35
14	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4472	52,94	129,56
15	7212030022700	Sudor	h-om	0,1413	52,94	7,48
16	7213050013100	Tinichigiu	h-om	236,6430	52,94	12 528,13
17	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,3000	52,94	704,12
18	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,6847	52,94	142,13
19	7422010060100	Timplar	h-om	100,1222	52,94	5 300,57
20	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,1430	52,94	5 831,09
21	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	359,1674	52,94	19 014,70
22	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	155,8951	52,94	8 253,25
23	9310060019930	Muncitor	h-om	887,3377	52,94	46 976,59
Total manopera						227 766,04
Materiale						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 273,9200	1,19	2 700,28
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	11,6655	4,75	55,41
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2120	3,33	0,70
4	123	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	buc	16,0000	285,00	4 560,00
5	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	37,3860	712,50	26 637,53
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,8608	209,00	2 478,91
7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,8600	23,75	44,18
8	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	1,3630	7 362,50	10 035,40
9	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,5976	7 362,50	4 399,83
10	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	1,9837	7 362,50	14 604,99
11	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0991	7 362,50	729,86
12	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,7750	7 362,50	5 705,94
13	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0498	7 362,50	366,65
14	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	4,7748	7 362,50	35 154,47
15	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,3824	7 362,50	2 815,42
16	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0208	7 362,50	152,92
17	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0991	7 362,50	729,86
18	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 550,0000	0,10	147,25
19	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0330	7 600,00	251,13

20	2030112938150	Ferestre din mase plastice cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2	13,8000	1 235,00	17 043,00
21	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	20,3600	1 330,00	27 078,80
22	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	169,2700	0,95	160,81
23	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0846	760,00	64,32
24	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	42,21
25	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	9,0000	0,00	255,96
26	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	1 771,73
27	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirtie de slefuit)	%	0,2000	0,00	11,44
28	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,00	61,15
29	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,5000	0,00	557,41
30	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	307,49
31	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	2,0000	0,00	448,31
32	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	109,19
33	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3100	19,05	5,90
34	2320166200676	White spirit	kg	0,7410	34,39	25,48
35	23203226000361	Gudron	kg	12,8484	123,03	1 580,67
36	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	258,9831	8,84	2 288,12
37	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,91	0,60
38	2413217300010	Cleme burlan	buc	3,0000	30,88	92,63
39	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0247	24,23	0,60
40	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20,7695	95,00	1 973,10
41	2416586105303	Amorsa-grund	kg	104,2800	18,05	1 882,25
42	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	55,4400	23,37	1 295,63
43	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,9640	89,30	264,69
44	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,5800	52,25	291,56
45	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	84,1600	26,79	2 254,65
46	24302261000001	Fuga	kg	105,7040	14,82	1 566,53
47	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4820	47,69	70,68
48	2430226101010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	26,5600	30,40	807,42
49	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,1000	17,10	53,01
50	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,5000	15,20	68,40
51	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,2604	26,13	137,43
52	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	2,8500	15,20	43,32
53	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2090	67,26	14,06
54	2462106110132	Aracet CPMB	kg	31,5600	4,47	140,92
55	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	15,7500	2,47	38,90
56	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	1 321,7600	2,66	3 515,88
57	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	813,1200	3,33	2 703,62
58	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	1 467,4000	3,14	4 600,30
59	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	8,4635	33,25	281,41
60	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	23,0000	123,50	2 840,50
61	2521302602900	Placi termoizolante (fara cost)	m2	151,0392	0,00	0,00
62	2521302602901	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	66,5600	114,00	7 587,84
63	2521302602907	Polistiren extrudat grosimea 50 mm	m2	197,7360	87,88	17 376,05
64	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	23,7500	1 567,50	37 228,13
65	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică (fara cost)	buc	1 099,8000	0,00	0,00
66	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla (fara cost)	m2	161,3040	0,00	0,00
67	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	231,4400	9,12	2 110,73
68	2614122601913	Împăslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	363,4840	9,12	3 314,97
69	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	124,6200	3,61	449,88
70	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	16,9270	85,50	1 447,26
71	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 943,3200	1,49	2 898,46
72	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 306,0176	1,49	1 947,93
73	2652102100737	Var hidratat	kg	1 685,8954	2,85	4 804,80
74	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	18,8240	1,90	35,77
75	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 502,2560	1,90	2 854,29
76	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	221,9510	4,75	1 054,27
77	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	53,1508	3,14	166,63

78	2661112800700	Placi din placi de portelonat 400*400 mm	m2	65,9200	142,50	9 393,60
79	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,7640	0,00	0,00
80	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	5,6448	0,00	0,00
81	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1120	0,00	0,00
82	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	409,6000	2,47	1 011,71
83	2666122800555	Element de inchidere D=100 mm	buc	3,2000	47,98	153,52
84	2670112202051	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	188,4960	142,50	26 860,68
85	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,2375	23,75	5,64
86	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	130,6860	0,95	124,15
87	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	15,2992	6,27	95,93
88	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	389,3210	11,02	4 290,32
89	2682162611370	Vata minerala grosimea 50 mm, 145 kg/m3	m2	155,8348	85,50	13 323,88
90	2682162611370	Vata minerala semirigida d=125kg/m2 grosime 100 mm	m2	170,9627	141,65	24 216,01
91	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	84,6350	35,15	2 974,92
92	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (profnastil)	m2	194,6605	142,50	27 739,12
93	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	6,7708	174,71	1 182,89
94	2710406311726	Burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	6,3000	142,50	897,75
95	2710406311800	Jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	16,8000	85,50	1 436,40
96	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	10,4682	14,25	149,17
97	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
98	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1413	23,75	3,36
99	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	23,0000	128,25	2 949,75
100	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,8900	24,37	362,83
101	27859	Pastă antiseptică	kg	19,6742	15,68	308,39
102	2811106301200	Teava patrata 60x60x4,0 C245	kg	387,6000	24,37	9 444,84
103	2811236304900	Casete Altcombond	m2	142,2408	783,75	111 481,23
104	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	107,7520	17,10	1 842,56
105	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,3037	26,13	556,56
106	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0707	39,90	2,82
107	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1710	39,90	6,82
108	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,4700	3,14	7,74
109	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	37,3500	61,75	2 306,36
110	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	352,8400	0,48	167,60
111	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,5000	161,50	242,25
112	2874115837745	Suruburi	buc	160,0000	0,48	76,00
113	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,4700	1,90	4,69
114	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,4700	0,95	2,35
115	2874116312500	Plinte din placi de ceramica	m	45,9000	23,75	1 090,13
116	28741458870491	Cuie de constructie	kg	32,1480	26,13	839,87
117	2875274000050	Elemente de legatura D=100 mm	buc	3,1000	59,38	184,06
118	2875274000501	Cot de jgheab D=100 mm	buc	3,2000	237,50	760,00
119	2875274000502	Cot burlan	buc	3,0000	97,85	293,55
120	2875274000503	Cot de capat	buc	1,5000	270,75	406,13
121	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,5000	59,38	89,06
122	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,2000	84,65	270,86
123	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D=100 mm	buc	22,4000	47,50	1 064,00
124	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 523,4300	1,19	1 809,07
125	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 062,4800	0,10	385,94
126	4011106202741	Energie electrica	kw	30,3040	1,43	43,47
127	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	11,4434	18,05	206,55
128	4100126202818	Apă	m3	2,0320	18,05	36,68
129	52	Nisip	m3	8,7649	209,00	1 831,87
130	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,4400	0,95	53,62
Total materiale						524 584,51
Utilaje						
1	021141	Automacara 10 t	h-ut	2,4929	360,00	897,44
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1188	360,00	42,75
3	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,1055	360,00	397,98
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 486,9800	1,00	1 486,98

5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,6960	85,00	739,16
6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,1010	5,00	45,51
7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,0298	5,00	45,15
8	2922140007000	Macara	h-ut	15,3698	360,00	5 533,13
9	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	8,6196	45,00	387,88
10	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,1760	15,00	2,64
11	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,8921	10,00	68,92
12	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,1454	5,00	5,73
13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	76,5610	5,00	382,81
14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,0202	5,00	50,10
15	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,0320	35,00	141,12
16	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,3600	85,00	285,60
17	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,2500	25,00	56,25
18	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	13,4904	15,00	202,36
19	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,3360	85,00	453,56
20	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	2,4716	50,00	123,58
21	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,5320	50,00	126,60
22	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,1080	50,00	155,40
23	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13,5000	15,00	202,50
24	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6927	35,00	59,24
25	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	47,3647	5,00	236,82
26	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,6950	45,00	121,28
27	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	8,3334	300,00	2 500,02
28	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570	360,00	20,52
Total utilaje						14 771,02
Total						767 121,56
Asigurari sociale					24,0000%	54 663,85
Total						821 785,41
Cheltuieli de transport					3,0000%	15 737,54
Total						837 522,95
Cheltuieli pentru depozitare					2,0000%	10 491,69
Total						848 014,64
Cheltuieli de regie					6,0000%	50 880,88
Total						898 895,52
Beneficiu de deviz					3,0000%	26 966,87
TOTAL Deviz fara TVA						925 862,38
Total						925 862,38
TVA					20%	185 172,48
TOTAL Deviz						1 111 034,86

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala "Orheiul Vechi"

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 11.3

Devizul: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrări de terasament						
1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.	100 m3			672,00 0,00
1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	320,00	672,00
1.2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			425,60 0,00
1.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	320,00	425,60
1.3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			109,06 109,06
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,94	109,06
1.4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			148,14 19,06
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	289,33	1,08
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,94	19,06
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			16,41 16,41
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,94	16,41
1.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			41,51 39,71
1.7.1	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,05	1,81
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,94	39,71
1.8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			348,80 0,00
1.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
1.9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 079,89 466,94
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,94	466,94
1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
TOTAL Capitolul 1. Lucrări de terasament						7 738,47
Capitolul 2. Fundație monolită						
1.10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			17,66 2,81
1.10.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.10.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
1.10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.10.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,94	2,65
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,94	0,16
1.11	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 241,36 238,23
1.11.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	862,89	884,46
1.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,05	1,81
1.11.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00

1.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,94	203,82
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,94	34,41
1.11.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	360,00	90,00
1.11.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
1.12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			113,70 55,59
1.12.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,75	1,19
1.12.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,13	2,09
1.12.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	225,15	20,26
1.12.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 362,50	25,77
1.12.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	760,00	0,38
1.12.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,42
1.12.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.12.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	52,94	50,29
1.13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3			1 261,59 203,82
1.13.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	902,50	925,06
1.13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,05	1,81
1.13.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,94	182,65
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,94	21,18
1.13.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
1.13.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
1.14	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			42,50 6,35
1.14.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	8,84	30,04
1.14.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	3,14	2,13
1.14.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	760,00	0,91
1.14.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	0,95	2,15
1.14.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	52,94	6,35
1.14.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.14.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		TOTAL Capitolul 2. Fundație monolită				39 367,81
		Capitolul 3. Pardosea				
1.15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			324,50 47,65
1.15.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	209,00	229,90
1.15.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	18,05	1,81
1.15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,94	47,65
1.15.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.15.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
1.16	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2			15,27 2,12
1.16.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	15,68	2,77
1.16.2	1711217329883	Material textil netesut Geotextil	m	0,7750	13,40	10,38
1.16.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	52,94	1,59
1.16.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	52,94	0,53
1.17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3			408,82 52,41
1.17.1	1411122201752	Piatra sparta fractie 5-10 mm	m3	1,1500	289,09	309,45
1.17.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	18,05	1,81
1.17.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,94	52,41
1.17.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.17.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
1.18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			17,66 2,81
1.18.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,61
1.18.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
1.18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,94	2,65
1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,94	0,16
1.19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			113,70 55,59
1.19.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,75	1,19
1.19.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,13	2,09
1.19.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	225,15	20,26
1.19.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 362,50	25,77
1.19.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	760,00	0,38

1.19.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,42
1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.19.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	52,94	50,29
1.20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3			1 261,59
						203,82
1.20.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	902,50	925,06
1.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,05	1,81
1.20.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.20.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,94	182,65
1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,94	21,18
1.20.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
1.20.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		TOTAL Capitolul 3. Pardosea				69 347,89
		Capitolul 4. Construcții metalice				
1.21	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil D20 C245)	t			26 506,05
						2 117,64
1.21.1	2811106301200	Profil D20 C245	kg	1 020,0000	23,75	24 225,00
1.21.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,90	17,96
1.21.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,90	12,35
1.21.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,14	20,38
1.21.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,18
1.21.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	24,23	1,57
1.21.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,91	1,59
1.21.8	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,37	48,74
1.21.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,43	0,65
1.21.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,94	1 852,94
1.21.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,94	264,71
1.21.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil IPE160 C245)	t			26 506,05
						2 117,64
1.22.1	2811106301200	Profil IPE160 C245	kg	1 020,0000	23,75	24 225,00
1.22.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,90	17,96
1.22.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,90	12,35
1.22.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,14	20,38
1.22.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,18
1.22.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	24,23	1,57
1.22.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,91	1,59
1.22.8	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,37	48,74
1.22.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,43	0,65
1.22.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,94	1 852,94
1.22.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,94	264,71
1.22.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.23	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil L50x4 C245)	t			26 506,05
						2 117,64
1.23.1	2811106301200	Profil L50x4 C245	kg	1 020,0000	23,75	24 225,00
1.23.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,90	17,96
1.23.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,90	12,35
1.23.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,14	20,38
1.23.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,18
1.23.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	24,23	1,57
1.23.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,91	1,59
1.23.8	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,37	48,74
1.23.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,43	0,65
1.23.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,94	1 852,94
1.23.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,94	264,71
1.23.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil PK60x4 C245)	t			26 506,05
						2 117,64
1.24.1	2811106301200	Profil PK60x4 C245	kg	1 020,0000	23,75	24 225,00
1.24.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,90	17,96
1.24.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,90	12,35
1.24.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,14	20,38
1.24.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,18
1.24.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	24,23	1,57
1.24.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,91	1,59
1.24.8	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,37	48,74
1.24.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,43	0,65
1.24.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,94	1 852,94
1.24.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,94	264,71
1.24.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t			26 506,05

		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil PK80x5 C245)				2 117,64
1.25.1	2811106301200	Profil PK80x5 C245	kg	1 020,0000	23,75	24 225,00
1.25.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,90	17,96
1.25.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,90	12,35
1.25.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,14	20,38
1.25.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,18
1.25.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	24,23	1,57
1.25.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,91	1,59
1.25.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,37	48,74
1.25.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,43	0,65
1.25.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,94	1 852,94
1.25.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,94	264,71
1.25.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.26	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil PK100x5 C245)	t			26 506,05 2 117,64
1.26.1	2811106301200	Profil PK100x5 C245	kg	1 020,0000	23,75	24 225,00
1.26.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,90	17,96
1.26.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,90	12,35
1.26.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,14	20,38
1.26.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,18
1.26.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	24,23	1,57
1.26.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,91	1,59
1.26.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,37	48,74
1.26.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,43	0,65
1.26.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,94	1 852,94
1.26.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,94	264,71
1.26.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.27	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil PK140x5 C245)	t			26 506,05 2 117,64
1.27.1	2811106301200	Profil PK140x5 C245	kg	1 020,0000	23,75	24 225,00
1.27.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,90	17,96
1.27.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,90	12,35
1.27.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,14	20,38
1.27.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,18
1.27.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	24,23	1,57
1.27.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,91	1,59
1.27.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,37	48,74
1.27.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,43	0,65
1.27.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,94	1 852,94
1.27.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,94	264,71
1.27.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil PP100x40x5 C245)	t			26 506,05 2 117,64
1.28.1	2811106301200	Profil PP100x40x5 C245	kg	1 020,0000	23,75	24 225,00
1.28.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,90	17,96
1.28.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,90	12,35
1.28.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,14	20,38
1.28.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,18
1.28.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	24,23	1,57
1.28.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,91	1,59
1.28.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,37	48,74
1.28.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,43	0,65
1.28.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,94	1 852,94
1.28.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,94	264,71
1.28.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.29	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil U12 C245)	t			26 506,05 2 117,64
1.29.1	2811106301200	Profil U12 C245	kg	1 020,0000	23,75	24 225,00
1.29.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,90	17,96
1.29.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,90	12,35
1.29.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,14	20,38
1.29.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,18
1.29.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	24,23	1,57
1.29.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,91	1,59
1.29.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,37	48,74
1.29.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,43	0,65
1.29.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,94	1 852,94
1.29.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,94	264,71
1.29.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau	kg			35,98

		partial in beton.					11,12
1.30.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		23,75	0,24
1.30.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		24,37	24,37
1.30.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		39,90	0,20
1.30.4	4011106202741	Energie electrica	kwh	0,0080		1,43	0,01
1.30.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		3,33	0,05
1.30.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		52,94	10,06
1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		52,94	0,53
1.30.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		52,94	0,53
1.31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				1 332,16 340,94
1.31.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		89,30	696,54
1.31.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		47,69	185,99
1.31.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		67,26	36,99
1.31.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		34,39	67,06
1.31.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750		4,75	4,63
1.31.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		52,94	340,94
1.32	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2				396,13 87,35
1.32.1	2430226101026	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	0,1350		136,14	18,38
1.32.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0510		4,75	0,24
1.32.3	2320166200676	White spirit	kg	0,1500		34,39	5,16
1.32.4	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		0,95	0,48
1.32.5	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	2,0900		136,14	284,52
1.32.6	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500		52,94	76,76
1.32.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		52,94	10,59
		TOTAL Capitolul 4. Construcții metalice					218 474,80

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-1 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (CBA)

Deviz local Nr. 11.3

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 474 079,35 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrări de terasament						
1.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3	0,8500	672,00 0,00	571,20 0,00
1.2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,8500	425,60 0,00	361,76 0,00
1.3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	23,2000	109,06 109,06	2 530,16 2 530,16
1.4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	65,0000	31,80 0,00	2 067,00 0,00
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,3700	148,14 19,06	54,81 7,05
1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	32,0000	16,41 16,41	525,18 525,18
1.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	32,0000	41,51 39,71	1 328,35 1 270,59
1.8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,2100	348,80 0,00	73,25 0,00
1.9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,2100	1 079,89 466,94	226,78 98,06
TOTAL Capitolul 1. Lucrări de terasament						7 738,47
Inclusiv salariul						4 431,03
Capitolul 2. Fundație monolită						
1.10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	686,0000	17,66 2,81	12 117,42 1 924,83
1.11	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	1,4300	1 241,36 238,23	1 775,14 340,68
1.12	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placa de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	56,9900	113,70 55,59	6 479,90 3 167,97
1.13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3	13,1700	1 261,59 203,82	16 615,19 2 684,35
1.14	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	56,0000	42,50 6,35	2 380,15 355,76
TOTAL Capitolul 2. Fundație monolită						39 367,81
Inclusiv salariul						8 473,59
Capitolul 3. Pardosea						
1.15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	7,9000	324,50 47,65	2 563,57 376,41

1.16	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2	157,9000	15,27	2 411,64
					2,12	334,38
1.17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3	31,6000	408,82	12 918,63
					52,41	1 656,21
1.18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	991,7000	17,66	17 517,27
					2,81	2 782,59
1.19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile .	m2	23,3000	113,70	2 649,27
					55,59	1 295,20
1.20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3	24,8000	1 261,59	31 287,52
					203,82	5 054,81
		TOTAL Capitolul 3. Pardosea				69 347,89
		Inclusiv salariul				11 499,60
		Capitolul 4. Construcții metalice				
1.21	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil D20 C245)	t	0,1140	26 506,05	3 021,69
					2 117,64	241,41
1.22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil IPE160 C245)	t	0,4743	26 506,05	12 571,82
					2 117,64	1 004,40
1.23	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil L50x4 C245)	t	0,0082	26 506,05	217,35
					2 117,64	17,36
1.24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil PK60x4 C245)	t	0,9400	26 506,05	24 915,68
					2 117,64	1 990,58
1.25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil PK80x5 C245)	t	0,5560	26 506,05	14 737,36
					2 117,64	1 177,41
1.26	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil PK100x5 C245)	t	0,3300	26 506,05	8 747,00
					2 117,64	698,82
1.27	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil PK140x5 C245)	t	1,4633	26 506,05	38 786,30
					2 117,64	3 098,75
1.28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil PP100x40x5 C245)	t	0,3754	26 506,05	9 950,37
					2 117,64	794,96
1.29	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil U12 C245)	t	0,8460	26 506,05	22 424,11
					2 117,64	1 791,53
1.30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	735,8000	35,98	26 476,64
					11,12	8 180,35
1.31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	5,8430	1 332,16	7 783,79
					340,94	1 992,11
1.32	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	123,3000	396,13	48 842,69
					87,35	10 770,59
		TOTAL Capitolul 4. Construcții metalice				218 474,80
		Inclusiv salariul				31 758,28

Total manopera (ore)	1 060,8494
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		334 928,97
Asigurari sociale	24,0000%	13 479,00
Total		348 407,96
Cheltuieli de transport	3,0000%	8 064,29
Total		356 472,25
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	5 376,19
Total		361 848,44
Cheltuieli de regie	6,0000%	21 710,91

Total		383 559,35
Beneficiu de deviz	3,0000%	11 506,78
Total Deviz fara TVA		395 066,13
Total General fara TVA		395 066,13
TVA (20%)		79 013,23
TOTAL GENERAL		474 079,35
Inclusiv salariul		56 162,49

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-1 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (CBA)

Devizul local de resurse Nr. 11.3

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 474 079,35 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	136,5020	52,94	7 226,56
2	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,5790	52,94	83,59
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	83,8850	52,94	4 440,96
4	7124010010700	Dulgher	h-om	76,2755	52,94	4 038,11
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,4570	52,94	606,55
6	7134050013250	Izolator	h-om	178,7850	52,94	9 465,07
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,6289	52,94	1 992,11
8	7212030022700	Sudor	h-om	7,3580	52,94	389,54
9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	178,7520	52,94	9 463,32
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	139,8020	52,94	7 401,27
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	122,0914	52,94	6 463,65
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,7336	52,94	4 591,77
Total manopera						56 162,49
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	11,9852	4,75	56,93
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,0370	3,33	36,70
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0015	269,33	0,40
4	1411122201752	Piatra sparta fractie 5-10 mm	m3	36,3400	269,09	9 778,64
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,6900	209,00	1 816,21
6	1711217329883	Material textil netesut Geotextil	m	122,3725	13,40	1 639,18
7	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0401	760,00	30,51
8	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2810	7 362,50	2 068,97
9	2010237318750	Distantieri	buc	251,6550	0,10	23,91
10	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,2261	225,15	1 626,96
11	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	126,5600	0,95	120,23
12	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0672	760,00	51,07
13	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	12,67
14	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	527,90
15	2320166200676	White spirit	kg	29,8889	34,39	1 027,88
16	2320187315789	Decofrol	kg	9,6348	70,21	676,41
17	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	190,4000	8,84	1 682,18
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5107	15,91	8,13
19	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3320	24,23	8,04
20	2430116100000	Email clorcauciu	kg	45,5754	89,30	4 069,88
21	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	257,6970	136,14	35 081,58
22	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	22,7877	47,69	1 086,75
23	2430226101026	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	16,6455	136,14	2 266,04
24	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,2137	67,26	216,15
25	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	38,0800	3,14	119,38
26	2663102100000	Beton C12/15	m3	38,9193	902,50	35 124,62
27	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,4658	862,89	1 264,77
28	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	61,6500	0,95	58,57
29	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 719,6425	14,25	24 504,91
30	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,3580	23,75	174,75

31	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,0145	23,75	95,34
32	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,7770	23,75	398,45
33	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	746,0144	24,37	18 178,51
34	2811106301200	Profil D20 C245	kg	116,2800	23,75	2 761,65
35	2811106301200	Profil IPE160 C245	kg	483,7860	23,75	11 489,92
36	2811106301200	Profil L50x4 C245	kg	8,3640	23,75	198,65
37	2811106301200	Profil PK100x5 C245	kg	336,6000	23,75	7 994,25
38	2811106301200	Profil PK140x5 C245	kg	1 492,5660	23,75	35 448,44
39	2811106301200	Profil PK60x4 C245	kg	958,8000	23,75	22 771,50
40	2811106301200	Profil PK80x5 C245	kg	567,1200	23,75	13 469,10
41	2811106301200	Profil PP100x40x5 C245	kg	382,9080	23,75	9 094,07
42	2811106301200	Profil U12 C245	kg	862,9200	23,75	20 494,35
43	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,4232	26,13	167,81
44	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6790	39,90	146,79
45	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,2982	39,90	91,70
46	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	33,1968	3,14	104,07
47	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	33,1968	1,90	63,07
48	2874115883700	Saiba M 20	buc	33,1968	0,95	31,54
49	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	27,9483	15,68	438,09
50	4011106202741	Energie electrica	kw	8,1846	1,43	11,74
51	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,2000	18,05	57,76
52	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,9400	18,05	71,12
53	4100126202818	Apă	m3	3,9500	18,05	71,30
Total materiale						268 809,53
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,5900	65,00	1 078,35
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,2950	85,00	705,08
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1120	5,00	0,56
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,3575	360,00	128,70
5	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1444	320,00	1 006,21
6	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1480	320,00	47,36
7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5720	45,00	25,74
8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,7820	45,00	1 025,19
9	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9803	65,00	128,72
10	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4560	35,00	50,96
11	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7661	360,00	275,79
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,4925	360,00	3 417,30
13	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,8900	300,00	2 067,00
Total utilaje						9 956,95
Total						334 928,97
Asigurari sociale				24,0000%		13 479,00
Total						348 407,96
Cheltuieli de transport				3,0000%		8 064,29
Total						356 472,25
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		5 376,19
Total						361 848,44
Cheltuieli de regie				6,0000%		21 710,91
Total						383 559,35
Beneficiu de deviz				3,0000%		11 506,78
TOTAL Deviz fara TVA						395 066,13
Total						395 066,13
TVA				20%		79 013,23
TOTAL Deviz						474 079,35

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala

"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala "Orheiul Vechi"

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 11.4

Devizul: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Panouri sandwich - acoperis						
1.1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 80 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2			714,13 79,41
1.1.1	2811236304903	Panouri "Sandwich 80mm"	m2	1,1500	471,20	541,88
1.1.2	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,68	40,44
1.1.3	2874115836897	Suruburi dimensiuni 6,3/5,5x235 mm	buc	3,0000	6,56	19,67
1.1.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,95	2,85
1.1.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	95,00	17,20
1.1.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	52,94	63,53
1.1.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,94	15,88
1.1.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
1.2	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv l=100 mm	m			264,20 15,88
1.2.1	2710406311800	Jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	1,0500	85,50	89,78
1.2.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	47,50	66,50
1.2.3	2666122800555	Element de inchidere D=100 mm	buc	0,2000	47,98	9,60
1.2.4	2875274000050	Elemente de legatura D=100 mm	buc	0,1000	59,38	5,94
1.2.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	84,65	16,93
1.2.6	2875274000501	Cot de jgheab D=100 mm	buc	0,2000	237,50	47,50
1.2.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,48	4,75
1.2.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
1.2.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,94	15,88
1.2.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.3	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm	m			363,13 18,53
1.3.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm	m	1,0500	129,20	135,66
1.3.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	97,85	48,93
1.3.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	59,38	14,84
1.3.4	2413217300010	Cleme burlan	buc	0,5000	30,88	15,44
1.3.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	161,50	40,38
1.3.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	270,75	67,69
1.3.7	2875274000050	Elemente de legatura D=100 mm	buc	0,2500	59,38	14,84
1.3.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0,00
1.3.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,94	18,53
1.3.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
1.4	CE07A	Tabla vopsita din metal	m2			280,94 60,88
1.4.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (profnastil)	m2	1,1500	142,50	163,88
1.4.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,15	17,58
1.4.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,19	10,69
1.4.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,50	8,55
1.4.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	174,71	6,99
1.4.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	33,25	1,66
1.4.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.4.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,94	47,65
1.4.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,94	13,24
1.4.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
1.5	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm.	m			203,32 83,65
1.5.1	2664102100001	Mortar marca... (pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.5.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	24,80	79,34
1.5.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	21,38	4,28
1.5.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0000	9,50	9,50

1.5.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	157,70	12,62
1.5.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,49	6,12
1.5.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	209,00	2,72
1.5.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	551,00	0,33
1.5.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	18,05	0,07
1.5.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	0,00
1.5.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	52,94	46,59
1.5.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,94	26,47
1.5.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,94	10,59
1.5.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		TOTAL Capitolul 1. Panouri sandwich - acoperiş				137 139,46
		Capitolul 2. Panouri sandwich - pereti				
1.6	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 80 mm, prevopsit RAL 6012 montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			689,39
						72,53
1.6.1	2811236304903	Panouri "Sandwich 80mm"	m2	1,0200	471,20	480,62
1.6.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,68	50,16
1.6.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,56	13,68
1.6.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,95	2,85
1.6.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	16,63
1.6.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0000	0,00	0,00
1.6.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	52,94	66,18
1.6.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,94	6,35
1.6.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		TOTAL Capitolul 2. Panouri sandwich - pereti				124 089,55
		Capitolul 3. Pereți				
1.7	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm de exclus vata minerala bazaltica)	m2			435,62
						193,18
1.7.1	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	4,2000	23,09	96,96
1.7.2	2710703520284	Profil de contur UW-150	m	1,1450	29,45	33,72
1.7.3	2710703520285	Profil montant CW-150	m	2,2000	33,25	73,15
1.7.4	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) (fara cost)	m2	1,0300	0,00	0,00
1.7.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1,2200	1,33	1,62
1.7.6	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,43	4,32
1.7.7	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	4,75	4,61
1.7.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,43	3,23
1.7.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	7,41	11,12
1.7.10	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	12,6900	0,19	2,41
1.7.11	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x35 mm	buc	29,4300	0,29	8,39
1.7.12	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	73,15	1,17
1.7.13	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,5000	0,00	0,00
1.7.14	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	52,94	193,18
1.7.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	5,00	0,08
1.7.16	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0937	5,00	0,47
		TOTAL Capitolul 3. Pereți				60 986,80
		Capitolul 4. Finisări Capitolul 4.1. Pereți				
1.8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,34
						1,59
1.8.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05	2,71
1.8.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95	0,05
1.8.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94	1,59
1.9	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			21,30
						10,59
1.9.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,12	10,03
1.9.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,47	0,67
1.9.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	18,05	0,01
1.9.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,94	10,59
1.10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			78,70
						64,59
1.10.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
1.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	18,05	0,07
1.10.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,94	64,59
1.10.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
1.10.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
1.11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,34
						1,59

1.11.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05	2,71
1.11.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95	0,05
1.11.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94	1,59
1.12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			34,15 29,12
1.12.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,75	5,01
1.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	18,05	0,02
1.12.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,94	23,82
1.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,94	5,29
1.12.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,34 1,59
1.13.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05	2,71
1.13.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,95	0,05
1.13.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,94	1,59
1.14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			40,70 29,12
1.14.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,79	10,72
1.14.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
1.14.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,95	0,48
1.14.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	4,75	0,24
1.14.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	18,05	0,04
1.14.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,94	29,12
		TOTAL Capitolul 4. Finisări Capitolul 4.1. Pereți				52 604,70
		Capitolul 4.2. Pardosele				
1.15	RpCM05A adoptat	Slefuirea suprafetelor din beton	m2			160,89 92,12
1.15.1	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	0,0450	1,49	0,07
1.15.2	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,1100	114,00	12,54
1.15.3	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	118,75	3,56
1.15.4	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	28,50	0,86
1.15.5	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,0200	83,13	1,66
1.15.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	18,05	0,18
1.15.7	2222222222992	Materiale marunte (rumegus, energie etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.15.8	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,6000	52,94	84,71
1.15.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	52,94	7,41
1.15.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	5,00	0,03
1.15.11	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	1,1000	45,00	49,50
		TOTAL Capitolul 4.2. Pardosele				25 404,12
		Capitolul 5. Tâmplărie				
1.16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1 buc. - cu sticla)	m2			1 428,96 42,88
1.16.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 330,00	1 330,00
1.16.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,90
1.16.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.16.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	26,13	4,57
1.16.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,95	0,57
1.16.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,43	1,43
1.16.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,94	38,65
1.16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,94	4,24
1.16.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.17	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice.	m2			1 641,67 37,06
1.17.1	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 567,50	1 567,50
1.17.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	23,75	0,24
1.17.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	15,20	1,82
1.17.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	33,25
1.17.5	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	52,94	34,41
1.17.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,94	2,65
1.17.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	360,00	1,80
1.18	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2			1 286,44 29,65
1.18.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2	1,0000	1 235,00	1 235,00
1.18.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,48	1,43
1.18.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,68
1.18.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	26,13	3,21

1.18.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,95	0,38
1.18.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,43	1,00
1.18.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	52,94	27,00
1.18.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,94	2,65
1.18.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (5 buc. - oarbe)	m2			1 428,96 42,88
1.19.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 330,00	1 330,00
1.19.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,90
1.19.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
1.19.4	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	26,13	4,57
1.19.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,95	0,57
1.19.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,43	1,43
1.19.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,94	38,65
1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,94	4,24
1.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m			131,16 4,76
1.20.1	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	123,50	123,50
1.20.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,85
1.20.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,94	4,24
1.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,94	0,53
1.20.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m			151,38 21,18
1.21.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	128,25	128,25
1.21.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,90
1.21.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,94	16,94
1.21.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,94	4,24
1.21.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
TOTAL Capitolul 5. Tâmplărie						86 952,53
Capitolul 6. Pereu						
1.22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3			408,82 52,41
1.22.1	1411122201752	Piatra sparta fractie 5-10 mm	m3	1,1500	269,09	309,45
1.22.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	18,05	1,81
1.22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,94	52,41
1.22.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.22.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
1.23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3			1 282,37 238,23
1.23.1	2663102100000	Beton C12,5	m3	1,0250	902,50	925,06
1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	18,05	1,81
1.23.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase)	%	1,0000	0,00	0,00
1.23.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,94	203,82
1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,94	34,41
1.23.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	360,00	90,00
1.23.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
TOTAL Capitolul 6. Pereu						5 276,51

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"
Obiectul: № 2-1-2 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (SA)

Deviz local Nr. 11.4

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 705 184,66 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Panouri sandwich - acoperiș						
1.1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 80 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2	160,0000	714,13	114 261,39
					79,41	12 705,85
1.2	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv l=100 mm	m	16,0000	264,20	4 227,17
					15,88	254,12
1.3	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm	m	6,0000	363,13	2 178,79
					18,53	111,18
1.4	CE07A	Tabla vopsita din metal	m2	21,0000	280,94	5 899,68
					60,88	1 278,53
1.5	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm.	m	52,0000	203,32	10 572,41
					83,65	4 349,64
TOTAL Capitolul 1. Panouri sandwich - acoperiș						137 139,46
Inclusiv salariul						18 699,31
Capitolul 2. Panouri sandwich - pereti						
1.6	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 80 mm, prevopsit RAL 6012 montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	180,0000	689,39	124 089,55
					72,53	13 055,26
TOTAL Capitolul 2. Panouri sandwich - pereti						124 089,55
Inclusiv salariul						13 055,26
Capitolul 3. Pereți						
1.7	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm de exclus vata minerala bazaltica)	m2	140,0000	435,62	60 986,80
					193,18	27 045,47
TOTAL Capitolul 3. Pereți						60 986,80
Inclusiv salariul						27 045,47
Capitolul 4. Finisări Capitolul 4.1. Pereți						
1.8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	280,0000	4,34	1 216,10
					1,59	444,70
1.9	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	280,0000	21,30	5 962,71
					10,59	2 964,70
1.10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	280,0000	78,70	22 036,36
					64,59	18 084,66
1.11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	280,0000	4,34	1 216,10
					1,59	444,70
1.12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	280,0000	34,15	9 562,39
					29,12	8 152,92
1.13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	280,0000	4,34	1 216,10
					1,59	444,70
1.14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	280,0000	40,70	11 394,93

		manual .			29,12	8 152,92
		TOTAL Capitolul 4. Finisări Capitolul 4.1. Pereți				52 604,70
		Inclusiv salariul				38 689,32
		Capitolul 4.2. Pardosele				
1.15	RpCM05A adoptat	Slefuirea suprafetelor din beton	m2	157,9000	160,89	25 404,12
					92,12	14 545,34
		TOTAL Capitolul 4.2. Pardosele				25 404,12
		Inclusiv salariul				14 545,34
		Capitolul 5. Tâmplărie				
1.16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1 buc. - cu sticla)	m2	5,7000	1 428,96	8 145,06
					42,88	244,43
1.17	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice.	m2	26,7000	1 641,67	43 832,60
					37,06	989,47
1.18	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2	13,9200	1 286,44	17 907,31
					29,65	412,69
1.19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (5 buc. - oarbe)	m2	8,8200	1 428,96	12 603,42
					42,88	378,22
1.20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m	15,8000	131,16	2 072,40
					4,76	75,28
1.21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m	15,8000	151,38	2 391,75
					21,18	334,59
		TOTAL Capitolul 5. Tâmplărie				86 952,53
		Inclusiv salariul				2 434,67
		Capitolul 6. Pereu				
1.22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3	3,1200	408,82	1 275,51
					52,41	163,52
1.23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5	m3	3,1200	1 282,37	4 001,00
					238,23	743,29
		TOTAL Capitolul 6. Pereu				5 276,51
		Inclusiv salariul				906,82

Total manopera (ore)	2 179,3332
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		492 453,68
Asigurari sociale	24,0000%	27 690,29
Total		520 143,97
Cheltuieli de transport	3,0000%	10 859,52
Total		531 003,48
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	7 239,68
Total		538 243,16
Cheltuieli de regie	6,0000%	32 294,59
Total		570 537,75
Beneficiu de deviz	3,0000%	17 116,13

Total Deviz fara TVA	587 653,88
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	587 653,88
TVA (20%)	117 530,78
TOTAL GENERAL	705 184,66
Inclusiv salariul	115 376,20

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala

"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-2 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (SA)

Devizul local de resurse Nr. 11.4

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 705 184,66 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie.						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	82,0000	52,94	4 341,17
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	126,0000	52,94	6 670,57
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	341,6000	52,94	18 084,66
4	7123010010200	Betonist	h-om	12,0120	52,94	635,93
5	7129200011200	Finisor MP	h-om	35,0538	52,94	1 855,79
6	7132030012600	Mozaicar	h-om	252,6400	52,94	13 375,03
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179,2000	52,94	9 487,04
8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	71,5600	52,94	3 788,46
9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	192,0000	52,94	10 164,68
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	225,0000	52,94	11 911,74
11	7422010060100	Timplar	h-om	6,3200	52,94	334,59
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0888	52,94	163,52
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,3986	52,94	6 374,03
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,6000	52,94	1 143,53
15	9310060019930	Muncitor	h-om	510,8600	52,94	27 045,47
Total manopera						115 376,20
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	52,0000	9,50	494,00
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	14,0000	4,75	66,50
3	1411122201752	Piatra sparta fractie 5-10 mm	m3	3,5880	269,09	965,49
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6760	209,00	141,28
5	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	2,2400	73,15	163,86
6	2030112938150	Ferestre din mase plastice cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2	13,9200	1 235,00	17 191,20
7	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	14,5200	1 330,00	19 311,60
8	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	210,0000	7,41	1 556,10
9	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	40,53
10	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	115,67
11	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	219,81
12	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase)	%	1,0000	0,00	28,92
13	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	239,14
14	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,5000	0,00	168,48
15	2222222222992	Materiale marunte (rumegus, energie etc.)	%	2,0000	0,00	59,58
16	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)	%	2,0000	0,00	1 990,50
17	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0000	0,00	3 045,27
18	2320166200729	Parchetin	l	4,7370	28,50	135,00
19	2413217300010	Cleme burlan	buc	3,0000	30,88	92,63
20	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	79,3618	95,00	7 539,37
21	2416586105303	Amorsa-grund	kg	126,0000	18,05	2 274,30
22	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	112,0000	26,79	3 000,48
23	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	24,5000	18,43	451,54
24	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,2532	26,13	111,11

25	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	3,2040	15,20	48,70
26	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	135,9400	4,75	645,72
27	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	3,1580	83,13	262,51
28	2451427308669	Ceara parchet	kg	4,7370	118,75	562,52
29	2462106110132	Aracet CPMB	kg	42,0000	4,47	187,53
30	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	424,2000	1,43	604,49
31	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	1,0500	33,25	34,91
32	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	15,8000	123,50	1 951,30
33	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) (fara cost)	m2	144,2000	0,00	0,00
34	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	26,7000	1 567,50	41 852,25
35	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	576,0000	15,68	9 028,80
36	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	412,8000	15,68	6 470,64
37	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	170,8000	1,33	227,16
38	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	308,0000	9,12	2 808,96
39	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,1000	85,50	179,55
40	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	7,1055	1,49	10,60
41	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	213,2000	1,49	317,99
42	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0312	551,00	17,19
43	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,8000	1,90	31,92
44	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 999,2000	1,90	3 798,48
45	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	295,3720	4,75	1 403,02
46	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	588,0000	23,09	13 573,98
47	2663102100000	Beton C12,5	m3	3,1980	902,50	2 886,20
48	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,5720	0,00	0,00
49	2666122800555	Element de inchidere D=100 mm	buc	3,2000	47,98	153,52
50	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,2670	23,75	6,34
51	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	154,2800	0,95	146,57
52	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	10,5000	35,15	369,08
53	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	166,4000	24,80	4 125,89
54	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (profnastil)	m2	24,1500	142,50	3 441,38
55	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	10,4000	21,38	222,30
56	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,8400	174,71	146,75
57	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm	m	6,3000	129,20	813,96
58	2710406311800	Jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	16,8000	85,50	1 436,40
59	2710703520284	Profil de contur UW-150	m	160,3000	29,45	4 720,84
60	2710703520285	Profil montant CW-150	m	308,0000	33,25	10 241,00
61	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	15,8000	128,25	2 026,35
62	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,1600	157,70	656,03
63	2811236304903	Panouri "Sandwich 80mm"	m2	367,6000	471,20	173 213,12
64	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	257,8400	0,48	122,47
65	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,5000	161,50	242,25
66	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	1 776,6000	0,19	337,55
67	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x35 mm	buc	4 120,2000	0,29	1 174,26
68	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	540,0000	4,56	2 462,40
69	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 020,0000	0,95	969,00
70	2874115836897	Suruburi dimensiuni 6,3/5,5x235 mm	buc	480,0000	6,56	3 146,40
71	2874115837745	Suruburi	buc	160,0000	0,48	76,00
72	2875274000050	Elemente de legatura D=100 mm	buc	3,1000	59,38	184,06
73	28752740000501	Cot de jgheab D=100 mm	buc	3,2000	237,50	760,00
74	28752740000502	Cot burlan	buc	3,0000	97,85	293,55
75	28752740000503	Cot de capat	buc	1,5000	270,75	406,13
76	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,5000	59,38	89,06
77	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,2000	84,65	270,86
78	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	22,4000	47,50	1 064,00
79	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	189,0000	1,19	224,44
80	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	17,3690	114,00	1 980,07
81	4011106202741	Energie electrica	kw	24,2640	1,43	34,81
82	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,8630	18,05	69,73
83	4100126202818	Apă	m3	0,5920	18,05	10,69

84	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	42,0000	0,95	39,90
Total materiale						361 983,90
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1335	360,00	48,06
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3104	65,00	85,18
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6552	85,00	55,69
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7895	5,00	3,95
5	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	360,00	280,80
6	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	173,6900	45,00	7 816,05
7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,9408	5,00	179,70
8	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,4800	5,00	22,40
9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2480	45,00	56,16
10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	13,1180	5,00	65,59
11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,0000	360,00	6 480,00
Total utilaje						15 093,58
Total						492 453,68
Asigurari sociale				24,0000%		27 690,29
Total						520 143,97
Cheltuieli de transport				3,0000%		10 859,52
Total						531 003,48
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		7 239,68
Total						538 243,16
Cheltuieli de regie				6,0000%		32 294,59
Total						570 537,75
Beneficiu de deviz				3,0000%		17 116,13
TOTAL Deviz fara TVA						587 653,88
Total						587 653,88
TVA				20%		117 530,78
TOTAL Deviz						705 184,66

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala "Orheiul Vechi"

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 11.5

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1 Utilaj						
1.1	preț de piață	Filtru de apa DN32, PN6 bar	buc			220,42 0,00
1.2	preț de piață	Filtru de apa DN25, PN6 bar	buc			122,09 0,00
1.3	preț de piață	Pompa de circulatie Wilo Star-RS 25/8 PN10	buc			4 942,38 0,00
1.4	preț de piață	Termomanometru	buc			237,06 0,00
1.5	preț de piață	Aparat de aer conditionat montat pe perete unitate interioara/exterioara Mitsubishi Electric MSZ-DM50VA/MUZ-DM50VA	buc			21 303,75 0,00
1.6	preț de piață	Unitate de conducte de alimentare si evacuare cu recuperator de caldura electric+aeroterma electrica SALDA 4,5 kw, RIS 700 PE ECO 3.0. Panou de control montat pe perete. Automatizare inclusa	buc			25 327,00 0,00
1.7	preț de piață	Unitate de conducte de alimentare si evacuare cu recuperator de caldura electric+aeroterma electrica SALDA 3,0 kw, RIS 400 PE ECO 3.0. Panou de control montat pe perete. Automatizare inclusa	buc			22 753,45 0,00
1.8	preț de piață	Ventilator K 160 M Systemair	buc			1 149,50 0,00
1.9	preț de piață	Ventilator BF-150 Systemair	buc			308,75 0,00
1.10	preț de piață	Ventilator K 200 L Systemair	buc			1 425,00 0,00
1.11	preț de piață	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc			2 319,90 0,00
1.12	preț de piață	Hota pentru echipament de laborator 1000x600x400 h	buc			3 943,29 0,00
1.13	preț de piață	Atenuator de zgomot L=0,5 m pe recuperator D250 mm	buc			696,66 0,00
1.14	preț de piață	Atenuator de zgomot L=0,5 m pe recuperator D200 mm	buc			609,58 0,00
1.15	preț de piață	Atenuator de zgomot L=0,5 m pe recuperator D160 mm	buc			546,25 0,00
1.16	preț de piață	Clapeta anti-retur pe recuperator D250 mm	buc			126,66 0,00
1.17	preț de piață	Clapeta anti-retur pe recuperator D200 mm	buc			99,75 0,00
1.18	preț de piață	Clapeta anti-retur pe ventilator D200 mm	buc			99,75 0,00
1.19	preț de piață	Clapeta anti-retur pe ventilator D160 mm	buc			76,00 0,00
TOTAL Capitolul 1.1 Utilaj						173 996,90

Devizul: Lucrări de montare					
Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe	Valoare (Lei)

	resurse			unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	Incl. salariul
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare				
2.1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			386,79
						116,47
2.1.1	2722103262930	Teavă din otel avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	m	0,6000	60,33	36,20
2.1.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	92,15	184,30
2.1.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,43	11,40
2.1.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,71	5,70
2.1.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,90	15,20
2.1.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,91	3,50
2.1.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	24,23	12,60
2.1.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	23,75	1,43
2.1.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,94	116,47
2.2	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.	buc			616,72
						611,47
2.2.1	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.2.2	2912435776200	Ventilator de fereastră tip VF 315 - VF 900 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.2.3	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbida, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
2.2.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,94	611,47
2.2.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
2.2.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
2.3	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h.	buc			3 388,83
						3 003,88
2.3.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.3.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,25	7,13
2.3.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,49	2,24
2.3.4	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2500	47,69	11,92
2.3.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,25	4,99
2.3.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,50
2.3.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,80
2.3.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,71	11,40
2.3.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,76	45,60
2.3.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	14,25	228,00
2.3.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,14	9,12
2.3.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
2.3.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	52,94	3 003,88
2.3.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
2.3.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
2.4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari .	buc			634,85
						185,29
2.4.1	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.4.2	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.4.3	2019251	Console	kg	5,0000	55,41	277,07
2.4.4	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,71	9,86
2.4.5	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,63	9,25
2.4.6	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm (fara cost)	m	10,0000	0,00	0,00
2.4.7	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,48	7,13
2.4.8	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm (fara cost)	m	5,0000	0,00	0,00
2.4.9	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm (fara cost)	m	5,0000	0,00	0,00
2.4.10	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	61,75	10,87
2.4.11	2411117322835	Freon	kg	0,9000	114,00	102,60
2.4.12	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
2.4.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	52,94	185,29
2.4.14	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
2.4.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0800	5,00	0,40
2.4.16	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) xH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
2.5	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc			66,57
						45,53
2.5.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.5.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,25	1,66
2.5.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,70
2.5.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,38	4,56
2.5.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,76	9,12
2.5.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	52,94	45,53
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				13 138,45

Devizul: Lucrări sanitare

Nr.	Simbol	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de	Valoare (Lei)
-----	--------	---	------	-----------	---------------

	norme si Cod resurse			resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Sistema de încălzire				
3.1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Kermi FKO 33-300/1800)	buc			2 508,71 42,35
3.1.1	2822115700000	Radiator Kermi FKO 33-300/1800	buc	1,0000	2 456,51	2 456,51
3.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	213,75	1,07
3.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	47,50	0,48
3.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,14	1,11
3.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,95	5,70
3.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,94	42,35
3.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	5,00	1,50
3.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Kermi FKO 33-300/1000)	buc			1 671,10 26,47
3.2.1	2822115700000	Radiator Kermi FKO 33-300/1000	buc	1,0000	1 638,75	1 638,75
3.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	213,75	0,64
3.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,50	0,29
3.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,14	1,11
3.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,95	2,85
3.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,94	26,47
3.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Kermi FKO 33-500/800)	buc			1 771,42 26,47
3.3.1	2822115700000	Radiator Kermi FKO 33-500/800	buc	1,0000	1 739,07	1 739,07
3.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	213,75	0,64
3.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,50	0,29
3.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,14	1,11
3.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,95	2,85
3.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,94	26,47
3.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3.4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Kermi FKO 22-500/1400)	buc			2 428,68 34,41
3.4.1	2822115700000	Radiator Kermi FKO 22-500/1400	buc	1,0000	2 386,88	2 386,88
3.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	213,75	0,86
3.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	47,50	0,38
3.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,14	1,11
3.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,95	3,80
3.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,94	34,41
3.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	5,00	1,25
3.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Kermi FKO 22-500/1000)	buc			1 944,23 26,47
3.5.1	2822115700000	Radiator Kermi FKO 22-500/1000	buc	1,0000	1 911,88	1 911,88
3.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	213,75	0,64
3.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,50	0,29
3.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,14	1,11
3.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,95	2,85
3.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,94	26,47
3.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Kermi FKO 22-500/500)	buc			1 353,61 26,47
3.6.1	2822115700000	Radiator Kermi FKO 22-500/500	buc	1,0000	1 321,26	1 321,26
3.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	213,75	0,64
3.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,50	0,29
3.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,14	1,11
3.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,95	2,85
3.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,94	26,47
3.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3.7	IB07B	Uscator de prosoape П/С-200Вт	buc			1 992,97 82,06
3.7.1	2822115700000	Uscator de prosoape П/С-200Вт	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
3.7.2	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,95	3,80
3.7.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,76	3,04
3.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	22,14	3,32
3.7.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	52,94	82,06
3.7.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1500	5,00	0,75
3.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc			123,20 9,53
3.8.1	2875274202700	Robinet RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss	buc	1,0000	109,96	109,96
3.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	213,75	2,57
3.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	47,50	1,14

3.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,94	9,53
3.9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc			123,20
						9,53
3.9.1	2875274202700	Robinet RA-N D1/2",Danfoss	buc	1,0000	109,96	109,96
3.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	213,75	2,57
3.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	47,50	1,14
3.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,94	9,53
3.10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTD Inova 3130)	buc			152,26
						23,82
3.10.1	2913134626000	Separator termostatic RTD Inova 3130 avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"	buc	1,0000	123,50	123,50
3.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	213,75	3,42
3.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
3.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,94	23,82
3.11	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,2 mm	m			34,45
						18,53
3.11.1	2521216710000	Teava din polipropilena cu diametrul exterior de 20x3,2 mm	m	1,0300	15,46	15,92
3.11.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,94	18,53
3.12	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.0 mm	m			41,99
						21,18
3.12.1	2521216710000	Teava din polipropilena cu diametrul exterior de 25x4.0 mm	m	1,0300	20,21	20,81
3.12.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,94	21,18
3.13	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm	m			52,86
						23,82
3.13.1	2521216710000	Teava din polipropilena cu diametrul exterior de 32x5.4 mm	m	1,0300	28,19	29,03
3.13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,94	23,82
3.14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6.7 mm	m			63,18
						23,82
3.14.1	2521216710000	Teava din polipropilena cu diametrul exterior de 40,0x6.7 mm	m	1,0300	38,21	39,36
3.14.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,94	23,82
3.15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			6,36
						4,76
3.15.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,94	4,76
3.15.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
3.16	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			5,29
						5,29
3.16.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,94	5,29
3.17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			23,49
						18,53
3.17.1	332051735223	Termoizolatie conducte cu diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	1,0300	4,59	4,73
3.17.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.17.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,94	18,53
3.18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			24,04
						18,53
3.18.1	332051735223	Termoizolatie conducte cu diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	1,0300	5,09	5,24
3.18.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.18.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,94	18,53
3.19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m			28,26
						18,53
3.19.1	332051735223	Termoizolatie conducte cu diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	1,0300	9,00	9,27
3.19.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.19.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,94	18,53
3.20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=44/4mm	m			33,22
						18,53
3.20.1	332051735223	Termoizolatie conducte cu diametrul si grosimea de la D=44/4mm	m	1,0300	13,59	13,99
3.20.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.20.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,94	18,53
3.21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,0 (DN40)	m			117,76
						60,88
3.21.1	2722103262930	Teavă din otel neagra cu diametrul de 45x2,0 (DN40)	m	1,0000	42,56	42,56

3.21.2	2721204120100	Mufa fonta maleabila d45x2,0	buc	0,1400	30,02	4,20
3.21.3	2875274117900	Cot fonta maleabila d45x2,0	buc	0,0600	18,15	1,09
3.21.4	2721204110000	Reductie fonta d45x2,0	buc	0,0200	23,75	0,48
3.21.5	2875274122000	Racord olandez d45x2,0	buc	0,0200	39,90	0,80
3.21.6	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d45x2,0	buc	0,0600	71,25	4,28
3.21.7	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,75	0,07
3.21.8	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	12,35	0,25
3.21.9	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	213,75	2,14
3.21.10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	47,50	0,95
3.21.11	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	23,75	0,07
3.21.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	52,94	60,88
3.22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectori de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			7,82 5,82
3.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,94	5,82
3.22.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
3.23	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2			135,27 25,09
3.23.1	1111000100031	Cochilii vata minerala cu grosimea de 50 mm	m2	1,0300	105,93	109,10
3.23.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,75	1,07
3.23.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,94	25,09
3.24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc			214,05 13,24
3.24.1	2875274205100	Robinet de inchidere cu sfera DN32	buc	1,0000	191,55	191,55
3.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	213,75	6,41
3.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
3.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,94	13,24
3.25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			131,70 7,94
3.25.1	2875274205100	Robinet D25	buc	1,0000	119,04	119,04
3.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	213,75	3,21
3.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
3.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,94	7,94
3.26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc			122,05 5,29
3.26.1	2913134500000	Dezaerator automat d15 mm	buc	1,0000	111,06	111,06
3.26.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	57,00	5,70
3.26.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,94	5,29
3.27	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			73,98 7,94
3.27.1	2875274205100	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	61,31	61,31
3.27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	213,75	3,21
3.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
3.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,94	7,94
3.28	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc			1 174,07 29,12
3.28.1	2913124120000	Colector din cupru de distributie cu 3 cai avind diametrul de 1"	buc	1,0000	1 119,41	1 119,41
3.28.2	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	2,0000	9,50	19,00
3.28.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	22,14	2,21
3.28.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,95	1,90
3.28.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,71	1,43
3.28.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,94	29,12
3.28.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3.29	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			474,96 105,88
3.29.1	2811236829552	Cutie metalica de amplasare a colectoarelor 800 x 600 x 350	buc	1,0000	321,13	321,13
3.29.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	52,25	26,13
3.29.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,49	2,24
3.29.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	209,00	16,72
3.29.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	18,05	0,02
3.29.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,95	2,85
3.29.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,94	105,88
3.30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa de sens de inchidere D25 ASV-M)	buc			923,20 7,94
3.30.1	2875274205100	Supapa de sens de inchidere D25 ASV-M	buc	1,0000	910,54	910,54
3.30.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	213,75	3,21

3.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
3.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,94	7,94
3.31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa automata de echilibrare D25 ASV-PV)	buc			1 913,72
						7,94
3.31.1	2875274205100	Supapa automata de echilibrare D25 ASV-PV	buc	1,0000	1 901,05	1 901,05
3.31.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	213,75	3,21
3.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
3.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,94	7,94
		TOTAL Capitolul 3.1. Sistema de incalzire				76 077,63
		Capitolul 3.2.1. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema PB1				
3.32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			538,46
						200,12
3.32.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,08	20,06
3.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,23	0,24
3.32.3	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	47,69	0,57
3.32.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,95	0,01
3.32.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,25	0,57
3.32.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,25	17,81
3.32.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.32.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,05	0,57
3.32.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.32.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,75	0,71
3.32.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,7000	60,55	284,60
3.32.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
3.32.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
3.32.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.32.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
3.32.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
3.32.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,94	200,12
3.32.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,25
3.33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			538,46
						200,12
3.33.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,08	20,06
3.33.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,23	0,24
3.33.3	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	47,69	0,57
3.33.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,95	0,01
3.33.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,25	0,57
3.33.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,25	17,81
3.33.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.33.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,05	0,57
3.33.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.33.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,75	0,71
3.33.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,7000	60,55	284,60
3.33.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
3.33.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
3.33.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.33.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
3.33.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
3.33.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,94	200,12
3.33.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,25
3.34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			538,46
						200,12
3.34.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,08	20,06
3.34.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,23	0,24
3.34.3	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	47,69	0,57
3.34.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,95	0,01
3.34.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,25	0,57
3.34.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,25	17,81
3.34.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.34.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,05	0,57
3.34.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.34.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,75	0,71
3.34.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,7000	60,55	284,60
3.34.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
3.34.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
3.34.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.34.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
3.34.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
3.34.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,94	200,12
3.34.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,25

3.35	IzH22A	Izolarea conductelor cu folie Penofol grosime 5 mm	m2			66,11
						25,09
3.35.1	1111000100031	Folie Penofol grosime 5 mm	m2	1,0300	38,79	39,95
3.35.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,75	1,07
3.35.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,94	25,09
		TOTAL Capitolul 3.2.1. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema PB1				14 766,24
		Capitolul 3.2.2. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema PB2				
3.36	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			538,46
						200,12
3.36.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,08	20,06
3.36.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	24,23	0,24
3.36.3	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	47,69	0,57
3.36.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,95	0,01
3.36.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,25	0,57
3.36.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,25	17,81
3.36.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.36.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,05	0,57
3.36.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.36.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,75	0,71
3.36.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,7000	60,55	284,60
3.36.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
3.36.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
3.36.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.36.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
3.36.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
3.36.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,94	200,12
3.36.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
3.37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			538,46
						200,12
3.37.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,08	20,06
3.37.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	24,23	0,24
3.37.3	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	47,69	0,57
3.37.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,95	0,01
3.37.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,25	0,57
3.37.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,25	17,81
3.37.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.37.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,05	0,57
3.37.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.37.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,75	0,71
3.37.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,7000	60,55	284,60
3.37.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
3.37.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
3.37.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.37.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
3.37.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
3.37.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,94	200,12
3.37.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
3.38	IzH22A	Izolarea conductelor cu folie Penofol grosime 5 mm	m2			66,11
						25,09
3.38.1	1111000100031	Folie Penofol grosime 5 mm	m2	1,0300	38,79	39,95
3.38.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,75	1,07
3.38.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,94	25,09
		TOTAL Capitolul 3.2.2. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema PB2				9 972,09
		Capitolul 3.2.3. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema B1, B2, B3, B4				
3.39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			538,46
						200,12
3.39.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,08	20,06
3.39.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	24,23	0,24
3.39.3	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	47,69	0,57
3.39.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,95	0,01
3.39.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,25	0,57
3.39.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,25	17,81
3.39.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.39.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,05	0,57
3.39.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.39.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,75	0,71
3.39.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,7000	60,55	284,60

3.39.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
3.39.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
3.39.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.39.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
3.39.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
3.39.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,94	200,12
3.39.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
3.40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			538,46 200,12
3.40.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,08	20,06
3.40.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,23	0,24
3.40.3	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	47,69	0,57
3.40.4	2881118001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,95	0,01
3.40.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,25	0,57
3.40.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,25	17,81
3.40.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.40.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,05	0,57
3.40.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.40.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,75	0,71
3.40.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,7000	60,55	284,60
3.40.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
3.40.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
3.40.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,48	2,85
3.40.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
3.40.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
3.40.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,94	200,12
3.40.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		TOTAL Capitolul 3.2.3. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema B1, B2, B3, B4				3 376,15
		Capitolul 3.2.4. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema K1, K2, K3, K4, K5				
3.41	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 1/4"	m			115,89 13,24
3.41.1	2746163334000	Teava din cupru avind diametrul exterior 1/4"	m	1,0100	100,58	101,58
3.41.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	114,00	0,11
3.41.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	157,70	0,16
3.41.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	39,90	0,80
3.41.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,94	13,24
3.42	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 1/2"	m			158,23 13,24
3.42.1	2746163334000	Teava din cupru avind diametrul exterior 1/2"	m	1,0100	142,50	143,93
3.42.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	114,00	0,11
3.42.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	157,70	0,16
3.42.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	39,90	0,80
3.42.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,94	13,24
3.43	RpIF09A	Izolarea termica pentru teava de cupru Climaflex Stabil-White 1/4"	m			89,94 18,53
3.43.1	332051735223	Izolatie Climaflex Stabil-White 1/4"	m	1,0300	66,03	68,01
3.43.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.43.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,94	18,53
3.44	RpIF09A	Izolarea termica pentru teava de cupru Climaflex Stabil-White 1/2"	m			92,09 18,53
3.44.1	332051735223	Izolatie Climaflex Stabil-White 1/2"	m	1,0300	66,02	70,06
3.44.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.44.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,94	18,53
3.45	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 16 mm	m			44,41 10,59
3.45.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 16 mm	m	1,0350	32,06	33,18
3.45.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	38,00	0,11
3.45.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	52,25	0,52
3.45.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	52,94	10,59
		TOTAL Capitolul 3.2.4. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema K1, K2, K3, K4, K5				12 291,83
		Capitolul 3.2.5. Sistema de ventilare si conditionare. Materiale și produse				
3.46	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara G.E. D250 mm	buc			193,89 26,47
3.46.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,94	3,59
3.46.2	2811236306200	Grila ventilatie metalica exterioara G.E. D250 mm	buc	1,0000	163,09	163,09
3.46.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,49	0,75

3.46.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,94	24,88
3.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,94	1,59
3.47	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara G.E. D200 mm	buc			178,06
						26,47
3.47.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,94	3,59
3.47.2	2811236306200	Grila ventilatie metalica exterioara G.E. D200 mm	buc	1,0000	147,25	147,25
3.47.3	2851122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,49	0,75
3.47.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,94	24,88
3.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,94	1,59
3.48	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara G.E. D160 mm	buc			133,72
						26,47
3.48.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,94	3,59
3.48.2	2811236306200	Grila ventilatie metalica exterioara G.E. D160 mm	buc	1,0000	102,91	102,91
3.48.3	2851122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,49	0,75
3.48.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,94	24,88
3.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,94	1,59
3.49	CL20A	Grile de evacuare/admisie reglabila 1 directie BMC1-0 400x75	buc			410,81
						26,47
3.49.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,94	3,59
3.49.2	2811236306200	Grile de evacuare/admisie reglabila 1 directie BMC1-0 400x75	buc	1,0000	380,00	380,00
3.49.3	2851122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,49	0,75
3.49.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,94	24,88
3.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,94	1,59
		TOTAL Capitolul 3.2.5. Sistema de ventilare si conditionare. Materiale și produse				10 771,69

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-3 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (IVC)

Deviz local Nr. 11.5

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 418 200,48 (Lei)

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1 Utilaj				
1.1	preț de piață	Filtru de apa DN32, PN6 bar	buc	1,0000	220,42	220,42
					0,00	0,00
1.2	preț de piață	Filtru de apa DN25, PN6 bar	buc	3,0000	122,09	366,28
					0,00	0,00
1.3	preț de piață	Pompa de circulatie Wilo Star-RS 25/8 PN10	buc	1,0000	4 942,38	4 942,38
					0,00	0,00
1.4	preț de piață	Termomanometru	buc	2,0000	237,06	474,13
					0,00	0,00
1.5	preț de piață	Aparat de aer conditionat montat pe perete unitate interioara/exterioara Mitsubishi Electric MSZ-DM50VA/MUZ-DM50VA	buc	5,0000	21 303,75	106 518,75
					0,00	0,00
1.6	preț de piață	Unitate de conducte de alimentare si evacuare cu recuperator de caldura electric+aeroterma electrica SALDA 4,5 kw, RIS 700 PE ECO 3.0. Panou de control montat pe perete. Automatizare inclusa	buc	1,0000	25 327,00	25 327,00
					0,00	0,00
1.7	preț de piață	Unitate de conducte de alimentare si evacuare cu recuperator de caldura electric+aeroterma electrica SALDA 3,0 kw, RIS 400 PE ECO 3.0. Panou de control montat pe perete. Automatizare inclusa	buc	1,0000	22 753,45	22 753,45
					0,00	0,00
1.8	preț de piață	Ventilator K 160 M Systemair	buc	1,0000	1 149,50	1 149,50
					0,00	0,00
1.9	preț de piață	Ventilator BF-150 Systemair	buc	2,0000	308,75	617,50
					0,00	0,00
1.10	preț de piață	Ventilator K 200 L Systemair	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
					0,00	0,00
1.11	preț de piață	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc	1,0000	2 319,90	2 319,90
					0,00	0,00
1.12	preț de piață	Hota pentru echipament de laborator 1000x600x400 h	buc	1,0000	3 943,29	3 943,29
					0,00	0,00
1.13	preț de piață	Atenuator de zgomot L=0,5 m pe recuperator D250 mm	buc	2,0000	696,66	1 393,33
					0,00	0,00
1.14	preț de piață	Atenuator de zgomot L=0,5 m pe recuperator D200 mm	buc	2,0000	609,58	1 219,15
					0,00	0,00
1.15	preț de piață	Atenuator de zgomot L=0,5 m pe recuperator D160 mm	buc	1,0000	546,25	546,25
					0,00	0,00
1.16	preț de piață	Clapeta anti-retur pe recuperator D250 mm	buc	2,0000	126,66	253,33
					0,00	0,00
1.17	preț de piață	Clapeta anti-retur pe recuperator D200 mm	buc	2,0000	99,75	199,50
					0,00	0,00
1.18	preț de piață	Clapeta anti-retur pe ventilator D200 mm	buc	1,0000	99,75	99,75
					0,00	0,00
1.19	preț de piață	Clapeta anti-retur pe ventilator D160 mm	buc	3,0000	76,00	228,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.1 Utilaj				173 996,90
		Inclusiv salariul				0,00
Total manopera (ore)						0,0000

Total greutate materiale (tone)	0,0000
--	---------------

Total	173 996,90
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 2 087,96

Total Deviz fara TVA	176 084,86
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 2.1. Lucrari de montare						
2.1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,0000	386,79 116,47	386,79 116,47
2.2	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.	buc	4,0000	616,72 611,47	2 466,88 2 445,88
2.3	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h.	buc	2,0000	3 388,83 3 003,88	6 777,66 6 007,75
2.4	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari .	buc	5,0000	634,85 185,29	3 174,26 926,47
2.5	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc	5,0000	66,57 45,53	332,86 227,65
TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare						13 138,45
Inclusiv salariul						9 724,21

Total manopera (ore)	183,6800
-----------------------------	-----------------

Total greutate materiale (tone)	0,0000
--	---------------

Total	13 138,45
Asigurari sociale	24,0000% 2 333,81
Total	15 472,26
Cheltuieli de transport	3,0000% 98,17
Total	15 570,43
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 65,45
Total	15 635,88
Cheltuieli de regie	50,0000% 4 862,11
Total	20 497,99
Beneficiu de deviz	3,0000% 614,94

Total Deviz fara TVA	21 112,93
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrări sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 3.1. Sistema de încălzire						
3.1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Kermi FKO 33-300/1800)	buc	1,0000	2 508,71 42,35	2 508,71 42,35
3.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Kermi FKO 33-300/1000)	buc	3,0000	1 671,10 26,47	5 013,31 79,41
3.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Kermi FKO 33-500/800)	buc	2,0000	1 771,42 26,47	3 542,85 52,94
3.4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Kermi FKO 22-500/1400)	buc	4,0000	2 428,68 34,41	9 714,71 137,65
3.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Kermi FKO 22-500/1000)	buc	5,0000	1 944,23 26,47	9 721,14 132,35
3.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Kermi FKO 22-500/500)	buc	2,0000	1 353,61	2 707,23

					26,47	52,94
3.7	IB07B	Uscator de prosoape П/C-200Bт	buc	1,0000	1 992,97	1 992,97
					82,06	82,06
3.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	18,0000	123,20	2 217,54
					9,53	171,53
3.9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	18,0000	123,20	2 217,54
					9,53	171,53
3.10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTD Inova 3130)	buc	18,0000	152,26	2 740,74
					23,82	428,82
3.11	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,2 mm	m	131,0000	34,45	4 512,89
					18,53	2 427,35
3.12	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.0 mm	m	40,0000	41,99	1 679,56
					21,18	847,06
3.13	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm	m	66,0000	52,86	3 488,47
					23,82	1 572,35
3.14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6.7 mm	m	10,0000	63,18	631,79
					23,82	238,23
3.15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	171,0000	6,36	1 088,36
					4,76	814,76
3.16	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	76,0000	5,29	402,35
					5,29	402,35
3.17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	131,0000	23,49	3 077,43
					18,53	2 427,35
3.18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	40,0000	24,04	961,45
					18,53	741,17
3.19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	66,0000	28,26	1 865,10
					18,53	1 222,94
3.20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=44/4mm	m	10,0000	33,22	332,22
					18,53	185,29
3.21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,0 (DN40)	m	5,0000	117,76	588,79
					60,88	304,41
3.22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	5,0000	7,82	39,12
					5,82	29,12
3.23	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	1,1000	135,27	148,79
					25,09	27,60
3.24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	7,0000	214,05	1 498,32
					13,24	92,65
3.25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	9,0000	131,70	1 185,32
					7,94	71,47
3.26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc	2,0000	122,05	244,10
					5,29	10,59
3.27	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,0000	73,98	147,96
					7,94	15,88
3.28	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc	2,0000	1 174,07	2 348,14
					29,12	58,24
3.29	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000	474,96	949,92

					105,88	211,76
3.30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa de sens de inchidere D25 ASV-M)	buc	3,0000	923,20	2 769,61
					7,94	23,82
3.31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa automata de echilibrare D25 ASV-PV)	buc	3,0000	1 913,72	5 741,17
					7,94	23,82
		TOTAL Capitolul 3.1. Sistema de încălzire				76 077,63
		Inclusiv salariul				13 099,81
		Capitolul 3.2.1. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema ПB1				
3.32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	16,4800	538,46	8 873,83
					200,12	3 297,93
3.33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	4,3900	538,46	2 363,84
					200,12	878,51
3.34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	2,0100	538,46	1 082,31
					200,12	402,24
3.35	IzH22A	Izolarea conductelor cu folie Penofol grosime 5 mm	m2	37,0000	66,11	2 446,25
					25,09	928,48
		TOTAL Capitolul 3.2.1. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema ПB1				14 766,24
		Inclusiv salariul				5 507,16
		Capitolul 3.2.2. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema ПB2				
3.36	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	9,4200	538,46	5 072,30
					200,12	1 885,10
3.37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	6,0300	538,46	3 246,92
					200,12	1 206,71
3.38	IzH22A	Izolarea conductelor cu folie Penofol grosime 5 mm	m2	25,0000	66,11	1 652,87
					25,09	627,35
		TOTAL Capitolul 3.2.2. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema ПB2				9 972,09
		Inclusiv salariul				3 719,16
		Capitolul 3.2.3. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema B1, B2, B3, B4				
3.39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	1,2500	538,46	673,08
					200,12	250,15
3.40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	5,0200	538,46	2 703,07
					200,12	1 004,59
		TOTAL Capitolul 3.2.3. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema B1, B2, B3, B4				3 376,15
		Inclusiv salariul				1 254,73
		Capitolul 3.2.4. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema K1, K2, K3, K4, K5				
3.41	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 1/4"	m	25,0000	115,89	2 897,18
					13,24	330,88
3.42	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 1/2"	m	25,0000	158,23	3 955,75
					13,24	330,88
3.43	RpIF09A	Izolarea termica pentru teava de cupru Climaflex Stabil-White 1/4"	m	25,0000	89,94	2 248,39
					18,53	463,23
3.44	RpIF09A	Izolarea termica pentru teava de cupru Climaflex Stabil-White 1/2"	m	25,0000	92,09	2 302,32
					18,53	463,23
3.45	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 16 mm	m	20,0000	44,41	888,19
					10,59	211,76
		TOTAL Capitolul 3.2.4. Sistema de ventilare si conditionare. Sistema K1, K2, K3, K4, K5				12 291,83
		Inclusiv salariul				1 800,00

Capitolul 3.2.5. Sistema de ventilare si conditionare. Materiale și produse						
3.46	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara G.E. D250 mm	buc	2,0000	193,89	387,79
					26,47	52,94
3.47	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara G.E. D200 mm	buc	3,0000	178,06	534,17
					26,47	79,41
3.48	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara G.E. D160 mm	buc	3,0000	133,72	401,16
					26,47	79,41
3.49	CL20A	Grile de evacuare/admisie reglabila 1 directie BMC1-0 400x75	buc	23,0000	410,81	9 448,57
					26,47	608,82
		TOTAL Capitolul 3.2.5. Sistema de ventilare si conditionare. Materiale și produse				10 771,69
		Inclusiv salariul				820,59

Total manopera (ore)	494,9174
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		127 255,63
Asigurari sociale	24,0000%	6 288,35
Total		133 543,97
Cheltuieli de transport	3,0000%	3 022,15
Total		136 566,12
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 014,76
Total		138 580,88
Cheltuieli de regie	6,0000%	8 314,85
Total		146 895,74
Beneficiu de deviz	3,0000%	4 406,87

Total Deviz fara TVA	151 302,61
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	348 500,40
TVA (20%)	69 700,08
TOTAL GENERAL	418 200,48
Inclusiv salariul	35 925,66

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-3 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (IVC)

Devizul local de resurse Nr. 11.5

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 418 200,48 (Lei)

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	preț de piață	Aparat de aer conditionat montat pe perete unitate interioara/exteroara Mitsubishi Electric MSZ-DM50VA/MUZ-DM50VA	buc	5,0000	21 303,75	106 518,75
2	preț de piață	Atenuator de zgomot L=0,5 m pe recuperator D160 mm	buc	1,0000	546,25	546,25
3	preț de piață	Atenuator de zgomot L=0,5 m pe recuperator D200 mm	buc	2,0000	609,58	1 219,15
4	preț de piață	Atenuator de zgomot L=0,5 m pe recuperator D250 mm	buc	2,0000	696,66	1 393,33
5	preț de piață	Clapeta anti-retur pe recuperator D200 mm	buc	2,0000	99,75	199,50
6	preț de piață	Clapeta anti-retur pe recuperator D250 mm	buc	2,0000	126,66	253,33
7	preț de piață	Clapeta anti-retur pe ventilator D160 mm	buc	3,0000	76,00	228,00
8	preț de piață	Clapeta anti-retur pe ventilator D200 mm	buc	1,0000	99,75	99,75
9	preț de piață	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc	1,0000	2 319,90	2 319,90
10	preț de piață	Filtru de apa DN25, PN6 bar	buc	3,0000	122,09	366,28
11	preț de piață	Filtru de apa DN32, PN6 bar	buc	1,0000	220,42	220,42
12	preț de piață	Hota pentru echipament de laborator 1000x600x400 h	buc	1,0000	3 943,29	3 943,29
13	preț de piață	Pompa de circulatie Wilo Star-RS 25/8 PN10	buc	1,0000	4 942,38	4 942,38
14	preț de piață	Termomanometru	buc	2,0000	237,06	474,13
15	preț de piață	Unitate de conducte de alimentare si evacuare cu recuperator de caldura electric+aeroterma electrica SALDA 3,0 kw, RIS 400 PE ECO 3.0. Panou de control montat pe perete. Automatizare inclusa	buc	1,0000	22 753,45	22 753,45
16	preț de piață	Unitate de conducte de alimentare si evacuare cu recuperator de caldura electric+aeroterma electrica SALDA 4,5 kw, RIS 700 PE ECO 3.0. Panou de control montat pe perete. Automatizare inclusa	buc	1,0000	25 327,00	25 327,00
17	preț de piață	Ventilator BF-150 Systemair	buc	2,0000	308,75	617,50
18	preț de piață	Ventilator K 160 M Systemair	buc	1,0000	1 149,50	1 149,50
19	preț de piață	Ventilator K 200 L Systemair	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
Total materiale					173 996,90	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					173 996,90	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	2 087,96	
TOTAL Deviz fara TVA					176 084,86	
Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,94	116,47
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	181,4800	52,94	9 607,74
Total manopera						9 724,21
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	104,19
2	2019251	Console	kg	25,0000	55,41	1 385,34
3	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	75,0000	0,48	35,63
4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5500	33,25	18,29
5	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	3,53
6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,91	3,50
8	2411117322835	Freon	kg	4,5000	114,00	513,00
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	24,23	12,60
10	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5000	47,69	23,85
11	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	23,75	1,43
12	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,5000	19,71	49,28
13	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,0000	4,63	46,27
14	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	1,49	4,47
15	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm (fara cost)	m	50,0000	0,00	0,00
16	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,0000	14,25	14,25
17	2722103262930	Teavă din otel avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	m	0,6000	60,33	36,20
18	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm (fara cost)	m	25,0000	0,00	0,00
19	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm (fara cost)	m	25,0000	0,00	0,00
20	2874115761000	Atenuator de zgomot circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (fara cost)	buc	5,0000	0,00	0,00
21	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,43	11,40
22	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,0000	0,76	45,60
23	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0000	1,14	18,24
24	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,0000	0,76	91,20
25	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,0000	14,25	456,00
26	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,0000	0,48	57,00
27	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,0000	0,71	28,50
28	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,8800	61,75	54,34
29	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,0000	0,38	22,80
30	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,90	15,20
31	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,0000	0,48	36,10
32	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	92,15	184,30
33	2912435776200	Ventilator de fereastră tip VF 315 - VF 900 (fara cost)	buc	4,0000	0,00	0,00
34	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
35	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	5,0000	0,00	0,00
36	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	5,0000	0,00	0,00
37	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	4,0000	0,00	0,00
Total materiale						3 272,48
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6000	5,00	3,00
2	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,7500	15,00	26,25
3	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,7000	45,00	31,50
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0000	25,00	25,00
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,4000	5,00	2,00
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2000	45,00	54,00
Total utilaje						141,75
Total						13 138,45
Asigurari sociale				24,0000%		2 333,81
Total						15 472,26

Cheltuieli de transport	3,0000%	98,17
Total		15 570,43
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	65,45
Total		15 635,88
Cheltuieli de regie	50,0000%	4 862,11
Total		20 497,99
Beneficiu de deviz	3,0000%	614,94
TOTAL Deviz fara TVA		21 112,93

Deviz: Lucrări sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	14,5700	52,94	771,35
2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	29,9094	52,94	1 583,44
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	52,94	211,76
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	172,9700	52,94	9 157,21
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	103,9500	52,94	5 503,22
6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	168,5880	52,94	8 925,23
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9300	52,94	49,24
Total manopera						26 201,45
Materiale						
1	1111000100031	Folie Penofol grosime 5 mm	m2	63,8600	38,79	2 477,03
2	1111000100031	Cochilii vata minerala cu grosimea de 50 mm	m2	1,1330	105,93	120,01
3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	209,00	33,44
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2920	213,75	276,17
5	20028339	Materiale mărunte	%	30,0000	0,00	251,60
6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2000	52,25	10,45
7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7582	33,25	25,21
8	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	7,0000	0,00	149,30
9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,3380	19,05	25,49
10	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0150	23,75	0,36
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3380	15,91	21,29
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4460	24,23	10,80
13	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0500	114,00	5,70
14	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	52,25	52,25
15	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,6180	47,50	124,36
16	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5352	47,69	25,52
17	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	38,00	2,28
18	2521216710000	Teava din polipropilena cu diametrul exterior de 40,0x6.7 mm	m	10,3000	38,21	393,55
19	2521216710000	Teava din polipropilena cu diametrul exterior de 25x4.0 mm	m	41,2000	20,21	832,51
20	2521216710000	Teava din polipropilena cu diametrul exterior de 32x5.4 mm	m	67,9800	28,19	1 916,12
21	2521216710000	Teava din polipropilena cu diametrul exterior de 20x3,2 mm	m	134,9300	15,46	2 085,55
22	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 16 mm	m	20,7000	32,06	663,69
23	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,95	3,80
24	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	57,00	11,40
25	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,0000	1,49	4,47
26	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,5000	1,49	23,12
27	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	209,6200	60,55	12 693,12
28	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	338,9600	0,00	0,00
29	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	420,5780	0,00	0,00
30	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	55,7500	14,25	794,44
31	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	35,6800	25,08	894,85
32	2721204110000	Reductie fonta d45x2,0	buc	0,1000	23,75	2,38

33	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d45x2,0	buc	0,3000	71,25	21,38
34	2721204120100	Mufa fonta maleabila d45x2,0	buc	0,7000	30,02	21,01
35	2722103262930	Teavă din otel neagra cu diametrul de 45x2,0 (DN40)	m	5,0000	42,56	212,80
36	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	23,75	0,36
37	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,8395	23,75	67,44
38	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,0000	39,90	39,90
39	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,3380	23,75	31,78
40	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0500	157,70	7,89
41	2746163334000	Teava din cupru avind diametrul exterior 1/2"	m	25,2500	142,50	3 598,13
42	2746163334000	Teava din cupru avind diametrul exterior 1/4"	m	25,2500	100,58	2 539,56
43	2811236306200	Grila ventilatie metalica exterioara G.E. D160 mm	buc	3,0000	102,91	308,74
44	2811236306200	Grila ventilatie metalica exterioara G.E. D200 mm	buc	3,0000	147,25	441,75
45	2811236306200	Grila ventilatie metalica exterioara G.E. D250 mm	buc	2,0000	163,09	326,17
46	2811236306200	Grile de evacuare/admisie reglabila 1 directie BMC1-0 400x75	buc	23,0000	380,00	8 740,00
47	2811236829552	Cutie metalica de amplasare a colectoarelor 800 x 600 x 350	buc	2,0000	321,13	642,26
48	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000	22,14	26,56
49	2822115700000	Radiator Kermi FKO 22-500/1000	buc	5,0000	1 911,88	9 559,38
50	2822115700000	Radiator Kermi FKO 22-500/1400	buc	4,0000	2 386,88	9 547,50
51	2822115700000	Radiator Kermi FKO 22-500/500	buc	2,0000	1 321,26	2 642,52
52	2822115700000	Radiator Kermi FKO 33-300/1000	buc	3,0000	1 638,75	4 916,25
53	2822115700000	Radiator Kermi FKO 33-300/1800	buc	1,0000	2 456,51	2 456,51
54	2822115700000	Radiator Kermi FKO 33-500/800	buc	2,0000	1 739,07	3 478,14
55	2822115700000	Uscator de prosoape П/С-200ВТ	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
56	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	267,6000	0,57	152,53
57	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,76	3,04
58	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	267,6000	0,48	127,11
59	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,0000	0,71	2,85
60	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	267,6000	0,48	127,11
61	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,6500	23,94	111,32
62	2875274117900	Cot fonta maleabila d45x2,0	buc	0,3000	18,15	5,44
63	2875274122000	Racord olandez d45x2,0	buc	0,1000	39,90	3,99
64	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,1000	12,35	1,24
65	2875274202700	Robinet RA-N D1/2", Danfoss	buc	18,0000	109,96	1 979,33
66	2875274202700	Robinet RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss	buc	18,0000	109,96	1 979,33
67	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	4,0000	9,50	38,00
68	2875274205100	Robinet D25	buc	9,0000	119,04	1 071,32
69	2875274205100	Robinet de golire D15 mm	buc	2,0000	61,31	122,63
70	2875274205100	Robinet de inchidere cu sfera DN32	buc	7,0000	191,55	1 340,84
71	2875274205100	Supapa automata de echilibrare D25 ASV-PV	buc	3,0000	1 901,05	5 703,16
72	2875274205100	Supapa de sens de inchidere D25 ASV-M	buc	3,0000	910,54	2 731,61
73	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	62,0000	0,95	58,90
74	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,4460	0,95	6,12
75	2913124120000	Colector din cupru de distributie cu 3 cai avind diametrul de 1"	buc	2,0000	1 119,41	2 238,83
76	2913134500000	Dezaerator automat d15 mm	buc	2,0000	111,06	222,11
77	2913134626000	Separator termostatic RTD Inova 3130 avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"	buc	18,0000	123,50	2 223,00
78	332051735223	Izolatie Climaflex Stabil-White 1/2"	m	25,7500	68,02	1 751,52
79	332051735223	Izolatie Climaflex Stabil-White 1/4"	m	25,7500	66,03	1 700,14
80	332051735223	Termoizolatie conducte cu diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	134,9300	4,59	619,13
81	332051735223	Termoizolatie conducte cu diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	41,2000	5,09	209,79
82	332051735223	Termoizolatie conducte cu diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	67,9800	9,00	611,58
83	332051735223	Termoizolatie conducte cu diametrul si grosimea de la D=44/4mm	m	10,3000	13,59	139,93
84	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	18,05	0,04
Total materiale						100 738,18
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2300	5,00	11,15

2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,0900	40,00	283,60
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	4,2500	5,00	21,25
Total utilaje						316,00
Total						127 255,63
Asigurari sociale				24,0000%	6 288,35	
Total						133 543,97
Cheltuieli de transport				3,0000%	3 022,15	
Total						136 566,12
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	2 014,76	
Total						138 580,88
Cheltuieli de regie				6,0000%	8 314,85	
Total						146 895,74
Beneficiu de deviz				3,0000%	4 406,87	
TOTAL Deviz fara TVA						151 302,61
Total						348 500,40
TVA				20%	69 700,08	
TOTAL Deviz						418 200,48

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala "Orheiul Vechi"

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 11.6

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP31 pentru 12 module, Legrand				
1.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			251,76 125,47
1.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,90	3,99
1.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	57,00	5,70
1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,25	1,05
1.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,94	125,47
1.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
1.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
1.1.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
1.2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc			290,35 148,76
1.2.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	57,00	25,94
1.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50	0,93
1.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	52,25	2,40
1.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 700,00	74,10
1.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,90	5,89
1.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	95,00	0,19
1.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,05	0,16
1.2.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	71,25	2,57
1.2.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,94	148,76
1.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	360,00	3,24
1.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/1/B4A, Legrand	buc			149,51 82,59
1.3.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	57,00	2,79
1.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25	1,88
1.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00	24,70
1.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90	11,59
1.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29

1.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05	0,11
1.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25	0,86
1.3.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94	82,59
1.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc			149,51 82,59
1.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	57,00	2,79
1.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25	1,88
1.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00	24,70
1.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90	11,59
1.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05	0,11
1.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25	0,86
1.4.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94	82,59
1.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.4.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.5	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			47,60 0,00
1.6	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			46,28 0,00
1.7	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,53 9,53
1.7.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	52,94	9,53
		TOTAL Capitolul 1.1. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP31 pentru 12 module, Legrand				1 243,57
		Capitolul 1.2. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP31 pentru 48 module, Legrand				
1.8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc			347,54 125,47
1.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	39,90	7,98
1.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	57,00	5,70
1.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	52,25	2,09
1.8.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,94	125,47
1.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	360,00	61,20
1.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	45,00	41,40
1.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
1.9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-SSM/3P/32A, Legrand	buc			290,35 148,76
1.9.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	57,00	25,94
1.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50	0,93
1.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	52,25	2,40
1.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 700,00	74,10

1.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,90	5,89
1.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.9.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.9.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	95,00	0,19
1.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,05	0,16
1.9.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	71,25	2,57
1.9.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,94	148,76
1.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	360,00	3,24
1.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.10	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc			290,35 148,76
1.10.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.10.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	57,00	25,94
1.10.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.10.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50	0,93
1.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	52,25	2,40
1.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 700,00	74,10
1.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,90	5,89
1.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.10.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.10.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	95,00	0,19
1.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,05	0,16
1.10.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	71,25	2,57
1.10.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,94	148,76
1.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	360,00	3,24
1.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/1/B4A, Legrand	buc			149,51 82,59
1.11.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.11.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.11.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	57,00	2,79
1.11.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.11.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.11.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25	1,88
1.11.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00	24,70
1.11.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90	11,59
1.11.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.11.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.11.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.11.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05	0,11
1.11.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25	0,86
1.11.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94	82,59
1.11.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.11.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.11.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.11.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.12	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			30,71 0,00
1.13	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			38,48 0,00
1.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc			149,51 82,59
1.14.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10

1.14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	57,00	2,79
1.14.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.14.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.14.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25	1,88
1.14.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00	24,70
1.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90	11,59
1.14.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.14.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.14.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05	0,11
1.14.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25	0,86
1.14.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94	82,59
1.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.14.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/10mA, Legrand	buc			149,51
						82,59
1.15.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.15.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.15.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	57,00	2,79
1.15.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.15.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.15.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.15.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25	1,88
1.15.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00	24,70
1.15.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90	11,59
1.15.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.15.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.15.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.15.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05	0,11
1.15.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25	0,86
1.15.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94	82,59
1.15.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.15.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.15.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.15.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.16	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm ln=100A, Legrand	buc			71,40
						0,00
1.17	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm ln=100A, Legrand	buc			66,90
						0,00
1.18	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			9,53
						9,53
1.18.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	52,94	9,53
		TOTAL Capitolul 1.2. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP31 pentru 48 module, Legrand				3 686,99
		Capitolul 1.3. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP31 pentru 36 module, Legrand				
1.19	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înalțime, lățime și adîncime, mm/ Panou de distribuție din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			347,54
						125,47
1.19.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	39,90	7,98
1.19.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	57,00	5,70
1.19.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	52,25	2,09
1.19.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,94	125,47
1.19.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	360,00	61,20
1.19.6	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	45,00	41,40
1.19.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.19.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.19.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00

1.20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A, Legrand	buc				290,35
							148,76
1.20.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90		2,79
1.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00		0,38
1.20.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4550	57,00		25,94
1.20.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	5,70		6,95
1.20.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	95,00		1,33
1.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76		0,93
1.20.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50		0,93
1.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	52,25		2,40
1.20.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 700,00		74,10
1.20.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,90		5,89
1.20.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75		4,75
1.20.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	14,25		0,29
1.20.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	95,00		0,19
1.20.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,05		0,16
1.20.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	71,25		2,57
1.20.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,94		148,76
1.20.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	360,00		3,24
1.20.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00		5,85
1.20.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00		0,20
1.20.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00		2,70
1.21	08-03-525-2	Contactor modular КМИ24010-40А ІЕК	buc				290,35
							148,76
1.21.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90		2,79
1.21.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00		0,38
1.21.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4550	57,00		25,94
1.21.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	5,70		6,95
1.21.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	95,00		1,33
1.21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76		0,93
1.21.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50		0,93
1.21.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	52,25		2,40
1.21.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 700,00		74,10
1.21.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,90		5,89
1.21.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75		4,75
1.21.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	14,25		0,29
1.21.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	95,00		0,19
1.21.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,05		0,16
1.21.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	71,25		2,57
1.21.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,94		148,76
1.21.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	360,00		3,24
1.21.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00		5,85
1.21.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00		0,20
1.21.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00		2,70
1.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc				149,51
							82,59
1.22.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90		2,79
1.22.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00		0,10
1.22.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	57,00		2,79
1.22.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	5,70		6,95
1.22.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	95,00		1,33
1.22.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76		0,93
1.22.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50		0,40
1.22.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25		1,88
1.22.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00		24,70
1.22.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90		11,59
1.22.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75		4,75
1.22.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	14,25		0,29
1.22.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	95,00		0,10
1.22.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05		0,11
1.22.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25		0,86
1.22.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94		82,59
1.22.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0020	360,00		0,72

		conductelor principale), 10 t				
1.22.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.22.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.22.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/1/C16A, Legrand	buc			149,51
						82,59
1.23.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.23.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.23.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	57,00	2,79
1.23.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.23.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.23.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.23.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.23.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25	1,88
1.23.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00	24,70
1.23.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90	11,59
1.23.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.23.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.23.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.23.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05	0,11
1.23.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25	0,86
1.23.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94	82,59
1.23.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.23.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.23.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.23.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/1/C25A, Legrand	buc			149,51
						82,59
1.24.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.24.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.24.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	57,00	2,79
1.24.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.24.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.24.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.24.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.24.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25	1,88
1.24.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00	24,70
1.24.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90	11,59
1.24.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.24.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.24.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.24.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05	0,11
1.24.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25	0,86
1.24.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94	82,59
1.24.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.24.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.24.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.24.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc			149,51
						82,59
1.25.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.25.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.25.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	57,00	2,79
1.25.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.25.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.25.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.25.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.25.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25	1,88
1.25.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00	24,70
1.25.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90	11,59
1.25.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.25.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.25.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.25.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05	0,11

1.25.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25	0,86
1.25.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94	82,59
1.25.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.25.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.25.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.25.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.26	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			30,71
						0,00
1.27	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			38,48
						0,00
1.28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc			149,51
						82,59
1.28.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.28.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.28.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	57,00	2,79
1.28.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.28.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.28.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.28.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.28.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25	1,88
1.28.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00	24,70
1.28.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90	11,59
1.28.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.28.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.28.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.28.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05	0,11
1.28.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25	0,86
1.28.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94	82,59
1.28.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.28.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.28.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.28.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/10mA, Legrand	buc			149,51
						82,59
1.29.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.29.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.29.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	57,00	2,79
1.29.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.29.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.29.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.29.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.29.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25	1,88
1.29.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00	24,70
1.29.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90	11,59
1.29.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.29.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.29.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.29.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05	0,11
1.29.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25	0,86
1.29.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94	82,59
1.29.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.29.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.29.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.29.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.30	08-03-525-2	Contactator modular КМИ11210-12A IEK	buc			290,35
						148,76
1.30.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.30.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.30.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	57,00	25,94
1.30.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.30.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.30.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93

1.30.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50	0,93
1.30.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	52,25	2,40
1.30.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 700,00	74,10
1.30.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,90	5,89
1.30.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.30.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.30.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	95,00	0,19
1.30.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,05	0,16
1.30.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	71,25	2,57
1.30.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,94	148,76
1.30.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	360,00	3,24
1.30.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.30.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.30.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.31	preț de piață	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc			28,12
						0,00
1.32	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			71,40
						0,00
1.33	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			66,90
						0,00
1.34	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,53
						9,53
1.34.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	52,94	9,53
		TOTAL Capitolul 1.3. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP31 pentru 36 module, Legrand				5 528,27
		Capitolul 1.4. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP54 650x500x220 ЦМП-3-0 У 2 IP54				
1.35	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/ IP54 650x500x220 ЦМП-3-0 У 2 IP54	buc			347,54
						125,47
1.35.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	39,90	7,98
1.35.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	57,00	5,70
1.35.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	52,25	2,09
1.35.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,94	125,47
1.35.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	360,00	61,20
1.35.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	45,00	41,40
1.35.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.35.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.35.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
1.36	08-03-525-2	Contactator modular КМИ46512-65A IEK	buc			290,35
						148,76
1.36.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.36.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.36.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	57,00	26,94
1.36.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.36.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.36.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.36.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50	0,93
1.36.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	52,25	2,40
1.36.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 700,00	74,10
1.36.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,90	5,89
1.36.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.36.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.36.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	95,00	0,19
1.36.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,05	0,16
1.36.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	71,25	2,57
1.36.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,94	148,76
1.36.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	360,00	3,24
1.36.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.36.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.36.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, SSM 3P/63A, Legrand	buc			290,35
						148,76
1.37.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79

1.37.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.37.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	57,00	25,94
1.37.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.37.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.37.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.37.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	66,50	0,93
1.37.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	52,25	2,40
1.37.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0030	24 700,00	74,10
1.37.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,90	5,89
1.37.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.37.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.37.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	95,00	0,19
1.37.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,05	0,16
1.37.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	71,25	2,57
1.37.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,94	148,76
1.37.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	360,00	3,24
1.37.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.37.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.37.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.38	preț de piață	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc			28,12
						0,00
1.39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc			149,51
						82,59
1.39.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.39.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.39.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	57,00	2,79
1.39.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.39.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.39.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.39.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.39.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25	1,88
1.39.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00	24,70
1.39.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90	11,59
1.39.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.39.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.39.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.39.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05	0,11
1.39.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25	0,86
1.39.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94	82,59
1.39.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.39.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.39.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.39.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/3/C32A, Legrand	buc			149,51
						82,59
1.40.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,90	2,79
1.40.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.40.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	57,00	2,79
1.40.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	5,70	6,95
1.40.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
1.40.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,76	0,93
1.40.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,50	0,40
1.40.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,25	1,88
1.40.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	24 700,00	24,70
1.40.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,90	11,59
1.40.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.40.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.40.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.40.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,05	0,11
1.40.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,25	0,86
1.40.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,94	82,59
1.40.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72

1.40.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.40.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.40.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.41	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			30,71 0,00
1.42	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			38,48 0,00
1.43	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,53 9,53
1.43.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	52,94	9,53
		TOTAL Capitolul 1.4. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 Y 2 IP54				1 483,62
		Capitolul 1.5. Echipament de iluminat				
1.44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 1200Lm 4000K	100 buc			8 116,59 4 658,81
1.44.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 334,50	10,50
1.44.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,55	1 744,20
1.44.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	95,00	193,80
1.44.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	117,42	328,78
1.44.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,94	4 658,81
1.44.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	360,00	558,00
1.44.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	5,00	157,50
1.44.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
1.45	preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 1200Lm 4000K	buc			171,00 0,00
1.46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 2500Lm 4000K	100 buc			8 116,59 4 658,81
1.46.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 334,50	10,50
1.46.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,55	1 744,20
1.46.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	95,00	193,80
1.46.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	117,42	328,78
1.46.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,94	4 658,81
1.46.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	360,00	558,00
1.46.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	5,00	157,50
1.46.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
1.47	preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 2500Lm 4000K	buc			268,38 0,00
1.48	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 3000Lm 4000K	100 buc			8 116,59 4 658,81
1.48.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 334,50	10,50
1.48.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,55	1 744,20
1.48.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	95,00	193,80
1.48.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	117,42	328,78
1.48.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,94	4 658,81
1.48.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	360,00	558,00
1.48.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	5,00	157,50
1.48.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
1.49	preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 3000Lm 4000K	buc			220,88 0,00
1.50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	100 buc			8 116,59 4 658,81
1.50.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 334,50	10,50
1.50.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,55	1 744,20
1.50.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	95,00	193,80
1.50.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	117,42	328,78
1.50.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,94	4 658,81
1.50.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	360,00	558,00
1.50.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	5,00	157,50
1.50.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
1.51	preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	buc			205,77 0,00
1.52	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat - Corp de iluminat IP20 IK02	100 buc			10 399,24

		LED 18W 1600Lm 4000K				6 141,16
1.52.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 334,50	10,50
1.52.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,55	1 744,20
1.52.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	95,00	193,80
1.52.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	117,42	328,78
1.52.5	1	Muncitor	h-om	116,0000	52,94	6 141,16
1.52.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	360,00	964,80
1.52.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
1.52.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	300,00	804,00
1.53	preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 18W 1600Lm 4000K	buc			173,38
						0,00
1.54	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat cu inscriptia lesire LED 4W	100 buc			27 463,23
						14 347,03
1.54.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 250,00	7 980,00
1.54.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,90	83,79
1.54.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	57,00	592,80
1.54.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	5,70	87,21
1.54.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,76	11,63
1.54.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,25	156,75
1.54.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 900,00	9,50
1.54.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	23,75	2 850,00
1.54.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	950,00	50,35
1.54.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	95,00	9,50
1.54.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	24 700,00	74,10
1.54.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	71,25	29,93
1.54.13	1	Muncitor	h-om	271,0000	52,94	14 347,03
1.54.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	360,00	435,60
1.54.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	5,00	296,50
1.54.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,10
1.54.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	5,00	5,45
1.54.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
1.55	preț de piață	Corp de iluminat cu inscriptia lesire LED 4W	buc			104,50
						0,00
1.56	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			27 463,23
						14 347,03
1.56.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 250,00	7 980,00
1.56.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,90	83,79
1.56.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	57,00	592,80
1.56.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	5,70	87,21
1.56.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,76	11,63
1.56.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,25	156,75
1.56.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 900,00	9,50
1.56.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	23,75	2 850,00
1.56.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	950,00	50,35
1.56.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	95,00	9,50
1.56.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	24 700,00	74,10
1.56.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	71,25	29,93
1.56.13	1	Muncitor	h-om	271,0000	52,94	14 347,03
1.56.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	360,00	435,60
1.56.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	5,00	296,50
1.56.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,10
1.56.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	5,00	5,45
1.56.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
1.57	preț de piață	Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	buc			266,48
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.5. Echipament de iluminat				10 838,81
		Capitolul 1.6. Cabluri				
1.58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			423,89
						356,82
1.58.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 850,00	1,71
1.58.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,25	1,05

1.58.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	47,50	14,73
1.58.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,18	4,94
1.58.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,39
1.58.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.58.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.58.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	71,25	11,40
1.58.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,94	356,82
1.58.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
1.58.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
1.59	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			8,08
						0,00
1.60	preț de piață	Cablu VVG-LS-4*1,5	m			15,77
						0,00
1.61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m			508,92
						416,12
1.61.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	2 850,00	2,85
1.61.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,25	1,05
1.61.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	47,50	14,73
1.61.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,18	4,94
1.61.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,39
1.61.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.61.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.61.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	71,25	22,80
1.61.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,94	416,12
1.61.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.61.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.62	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			12,64
						0,00
1.63	preț de piață	Cablu VVG-LS-5*2,5	m			29,69
						0,00
1.64	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			423,89
						356,82
1.64.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 850,00	1,71
1.64.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,25	1,05
1.64.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	47,50	14,73
1.64.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,18	4,94
1.64.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,39
1.64.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.64.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.64.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	71,25	11,40
1.64.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,94	356,82
1.64.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
1.64.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
1.65	preț de piață	Cablu VVG-LS-1*4,0	m			7,84
						0,00
1.66	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m			508,92
						416,12
1.66.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	2 850,00	2,85
1.66.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,25	1,05
1.66.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	47,50	14,73
1.66.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,18	4,94
1.66.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,39
1.66.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.66.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29

1.66.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	71,25	22,80
1.66.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,94	416,12
1.66.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.66.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.67	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*4,0	m			20,43
						0,00
1.68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			423,89
						356,82
1.68.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 850,00	1,71
1.68.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,25	1,05
1.68.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	47,50	14,73
1.68.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,18	4,94
1.68.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,39
1.68.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.68.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.68.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	71,25	11,40
1.68.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,94	356,82
1.68.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
1.68.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
1.69	preț de piață	Cablu VVG-LS-1*6,0	m			11,64
						0,00
1.70	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m			508,92
						416,12
1.70.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	2 850,00	2,85
1.70.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,25	1,05
1.70.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	47,50	14,73
1.70.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,18	4,94
1.70.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,39
1.70.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.70.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.70.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	71,25	22,80
1.70.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,94	416,12
1.70.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.70.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.71	preț de piață	Cablu VVG-LS-5*6,0	m			74,58
						0,00
1.72	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			423,89
						356,82
1.72.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 850,00	1,71
1.72.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,25	1,05
1.72.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	47,50	14,73
1.72.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,18	4,94
1.72.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,39
1.72.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.72.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.72.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	71,25	11,40
1.72.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,94	356,82
1.72.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
1.72.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
1.73	preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			9,98
						0,00
1.74	preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,5	m			13,40
						0,00
1.75	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			508,92

		sectiune sumara pina la 16 mm2.				416,12
1.75.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	2 850,00	2,85
1.75.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,25	1,05
1.75.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	47,50	14,73
1.75.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,18	4,94
1.75.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,43	17,39
1.75.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.75.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.75.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	71,25	22,80
1.75.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,94	416,12
1.75.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.75.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.76	preţ de piaţă	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m			16,39
						0,00
1.77	preţ de piaţă	Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m			15,77
						0,00
1.78	preţ de piaţă	Cablu VVG-A-FRLS 5x4,0	m			41,14
						0,00
1.79	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			423,89
						356,82
1.79.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 850,00	1,71
1.79.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,25	1,05
1.79.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	47,50	14,73
1.79.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,18	4,94
1.79.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,43	17,39
1.79.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.79.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.79.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	71,25	11,40
1.79.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,94	356,82
1.79.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
1.79.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
1.80	preţ de piaţă	Cablu VVG-LS 4x1,0	m			9,74
						0,00
1.81	preţ de piaţă	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m			10,93
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.6. Cabluri				27 056,69
		Capitolul 1.7. Accesorii electrice				
1.82	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			1 886,96
						1 704,70
1.82.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 334,50	10,50
1.82.2	050090611	Fisa de izolatje	buc	102,0000	1,43	145,35
1.82.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,94	1 704,70
1.82.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.82.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.83	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			1 918,72
						1 736,47
1.83.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 334,50	10,50
1.83.2	050090611	Fisa de izolatje	buc	102,0000	1,43	145,35
1.83.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,94	1 736,47
1.83.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.83.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.84	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-20	100 buc			2 760,84
						2 287,05
1.84.1	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,0002	0,00	0,00
1.84.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	57 000,00	17,10
1.84.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	95,00	98,90
1.84.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	285,00	293,55
1.84.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	71,25	7,84

1.84.6	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,94	2 287,05
1.84.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.84.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
1.84.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.85	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-44	100 buc			2 760,84 2 287,05
1.85.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	0,00	0,00
1.85.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	57 000,00	17,10
1.85.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	95,00	96,90
1.85.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	285,00	293,55
1.85.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	71,25	7,84
1.85.6	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,94	2 287,05
1.85.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.85.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
1.85.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.86	preț de piață	Doza universala 60x65mm IP20	buc			4,28 0,00
1.87	preț de piață	Cutie de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc			4,75 0,00
1.88	preț de piață	Buton de comanda STOP	buc			41,42 0,00
1.89	preț de piață	Cutie pentru instalarea butonului comanda 1 loc	buc			7,60 0,00
1.90	preț de piață	Buton de comanda dublu cu cap detasabil	buc			53,01 0,00
1.91	preț de piață	Cutie pentru instalarea butonului comanda 2 locuri	buc			14,25 0,00
		TOTAL Capitolul 1.7. Accesorii electrice				1 497,62
		Capitolul 1.8. Țevi și accesorii				
1.92	08-02-409-1	Teava PVC D20 mm	100 m			1 890,74 1 260,00
1.92.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
1.92.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,90	38,30
1.92.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	5,70	76,38
1.92.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,76	10,18
1.92.5	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,2000	27,55	5,51
1.92.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	42,75	42,75
1.92.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,90	12,73
1.92.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,43	25,65
1.92.9	5009070	Racordari PVC D20 mm	10 buc	1,8000	7,60	13,68
1.92.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,94	1 260,00
1.92.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
1.92.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
1.92.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
1.92.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
1.92.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.93	08-02-409-1	Teava PVC D25 mm	100 m			1 892,45 1 260,00
1.93.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
1.93.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,90	38,30
1.93.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	5,70	76,38
1.93.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,76	10,18
1.93.5	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,2000	27,55	5,51
1.93.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	42,75	42,75
1.93.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,90	12,73
1.93.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,43	25,65
1.93.9	5009070	Racordari PVC D25 mm	10 buc	1,8000	8,55	15,39
1.93.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,94	1 260,00
1.93.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60

1.93.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
1.93.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
1.93.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
1.93.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.94	08-02-409-1	Teava PVC D32 mm	100 m			1 894,16
						1 260,00
1.94.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
1.94.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,90	38,30
1.94.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	5,70	76,38
1.94.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,76	10,18
1.94.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	27,55	5,51
1.94.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	42,75	42,75
1.94.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,90	12,73
1.94.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	1,43	25,65
1.94.9	5009070	Racordari PVC D32 mm	10 buc	1,8000	9,50	17,10
1.94.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,94	1 260,00
1.94.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
1.94.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
1.94.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
1.94.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
1.94.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		TOTAL Capitolul 1.8. Ţevi şi accesorii				25 350,73
		Capitolul 1.9. Sistem de legare la pământ				
1.95	preţ de piaţă	Articole din metal	kg			15,68
						0,00
1.96	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint	100 m			1 207,81
						878,82
1.96.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	1 900,00	7,03
1.96.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,90	35,91
1.96.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm (fara cost)	t	0,1300	0,00	0,00
1.96.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,94	878,82
1.96.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
1.96.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
1.96.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
1.97	preţ de piaţă	Plat banda din otel 40x4 mm	m			30,97
						0,00
1.98	preţ de piaţă	Plat banda din otel 25x4 mm	m			17,77
						0,00
1.99	preţ de piaţă	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc			269,14
						0,00
1.100	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			3 554,31
						878,82
1.100.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	1 900,00	7,03
1.100.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,90	35,91
1.100.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 050,00	2 346,50
1.100.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,94	878,82
1.100.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
1.100.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
1.100.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
1.101	preţ de piaţă	Electrod de impamintare L=1,0 m	buc			314,26
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.9. Sistem de legare la pământ				14 488,84

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj				
2.1	preţ de piaţă	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31, Legrand	buc			330,89
						0,00
2.2	preţ de piaţă	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31, Legrand	buc			827,26
						0,00

2.3	preț de piață	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31, Legrand	buc			566,01
						0,00
2.4	preț de piață	Tablou de distributie aplicabil IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 У 2 IP54	buc			1 615,00
						0,00
2.5	preț de piață	Separator de sarcina DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc			205,01
						0,00
2.6	preț de piață	Separator de sarcina DX3-SSM/3P/32A, Legrand	buc			221,64
						0,00
2.7	preț de piață	Separator de sarcina SSM/3P/63A, Legrand	buc			491,63
						0,00
2.8	preț de piață	Separator de sarcina DX3-3P/32A, Legrand	buc			215,27
						0,00
2.9	preț de piață	Automat DX3-IAM/1/B4A, Legrand	buc			87,02
						0,00
2.10	preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc			107,64
						0,00
2.11	preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C16A, Legrand	buc			97,38
						0,00
2.12	preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C25A, Legrand	buc			88,64
						0,00
2.13	preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc			273,13
						0,00
2.14	preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C32A, Legrand	buc			292,13
						0,00
2.15	preț de piață	Automat RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc			208,62
						0,00
2.16	preț de piață	Automat RX3-2P/C16/10mA, Legrand	buc			187,63
						0,00
2.17	preț de piață	Contactator modular KMI24010-40A IEK	buc			218,50
						0,00
2.18	preț de piață	Contactator modular KMI11210-12A IEK	buc			73,06
						0,00
2.19	preț de piață	Contactator modular KMI46512-65A IEK	buc			529,63
						0,00
2.20	preț de piață	Sursa neintreruptibila de curent Pnom=2kVA, Uint=220/380V IP-20, autonomie de functionare 15 min pana la 1 ora	buc			24 225,00
						0,00
2.21	preț de piață	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc			47,50
						0,00
2.22	preț de piață	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia lesire	buc			47,50
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				35 386,65

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-4 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (EEF/IEI)

Deviz local Nr. 11.6

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 187 927,79 (Lei)

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP31 pentru 12 module, Legrand						
1.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	251,76	251,76
					125,47	125,47
1.2	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	290,35	290,35
					148,76	148,76
1.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/1/B4A, Legrand	buc	3,0000	149,51	448,54
					82,59	247,76
1.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc	1,0000	149,51	149,51
					82,59	82,59
1.5	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	47,60	47,60
					0,00	0,00
1.6	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	46,28	46,28
					0,00	0,00
1.7	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,53	9,53
					9,53	9,53
TOTAL Capitolul 1.1. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP31 pentru 12 module, Legrand						1 243,57
Inclusiv salariul						614,12
Capitolul 1.2. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP31 pentru 48 module, Legrand						
1.8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	347,54	347,54
					125,47	125,47
1.9	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-SSM/3P/32A, Legrand	buc	1,0000	290,35	290,35
					148,76	148,76
1.10	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	290,35	290,35
					148,76	148,76
1.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/1/B4A, Legrand	buc	5,0000	149,51	747,57
					82,59	412,94
1.12	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	30,71	30,71
					0,00	0,00
1.13	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	38,48	38,48
					0,00	0,00
1.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	10,0000	149,51	1 495,14
					82,59	825,88
1.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/10mA, Legrand	buc	2,0000	149,51	299,03
					82,59	165,18
1.16	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	71,40	71,40
					0,00	0,00
1.17	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	66,90	66,90
					0,00	0,00
1.18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,53	9,53
					9,53	9,53
TOTAL Capitolul 1.2. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP31 pentru 48						3 686,99

		module, Legrand				
		Inclusiv salariul				1 836,53
		Capitolul 1.3. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP31 pentru 36 module, Legrand				
1.19	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	347,54	347,54
					125,47	125,47
1.20	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A, Legrand	buc	1,0000	290,35	290,35
					148,76	148,76
1.21	08-03-525-2	Contactator modular KMI24010-40A IEK	buc	1,0000	290,35	290,35
					148,76	148,76
1.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc	3,0000	149,51	448,54
					82,59	247,76
1.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/1/C16A, Legrand	buc	5,0000	149,51	747,57
					82,59	412,94
1.24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/1/C25A, Legrand	buc	1,0000	149,51	149,51
					82,59	82,59
1.25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc	1,0000	149,51	149,51
					82,59	82,59
1.26	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	30,71	30,71
					0,00	0,00
1.27	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	38,48	38,48
					0,00	0,00
1.28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	10,0000	149,51	1 495,14
					82,59	825,88
1.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/10mA, Legrand	buc	2,0000	149,51	299,03
					82,59	165,18
1.30	08-03-525-2	Contactator modular KMI11210-12A IEK	buc	3,0000	290,35	871,05
					148,76	446,29
1.31	preț de piață	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	3,0000	28,12	84,36
					0,00	0,00
1.32	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	2,0000	71,40	142,80
					0,00	0,00
1.33	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	2,0000	66,90	133,80
					0,00	0,00
1.34	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,53	9,53
					9,53	9,53
		TOTAL Capitolul 1.3. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP31 pentru 36 module, Legrand				5 528,27
		Inclusiv salariul				2 695,76
		Capitolul 1.4. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 Y 2 IP54				
1.35	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/ IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 Y 2 IP54	buc	1,0000	347,54	347,54
					125,47	125,47
1.36	08-03-525-2	Contactator modular KMI46512-65A IEK	buc	1,0000	290,35	290,35
					148,76	148,76
1.37	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, SSM 3P/63A, Legrand	buc	1,0000	290,35	290,35
					148,76	148,76
1.38	preț de piață	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,0000	28,12	28,12
					0,00	0,00
1.39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc	1,0000	149,51	149,51
					82,59	82,59
1.40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-IAM/3/C32A, Legrand	buc	2,0000	149,51	299,03
					82,59	165,18
1.41	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	30,71	30,71
					0,00	0,00
1.42	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	38,48	38,48
					0,00	0,00
1.43	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,53	9,53
					9,53	9,53

		TOTAL Capitolul 1.4. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 У 2 IP54				1 483,62
		Inclusiv salariul				680,29
		Capitolul 1.5. Echipament de iluminat				
1.44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 1200Lm 4000K	100 buc	0,0200	8 116,59 4 658,81	162,33 93,18
1.45	preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 1200Lm 4000K	buc	2,0000	171,00 0,00	342,00 0,00
1.46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 2500Lm 4000K	100 buc	0,0100	8 116,59 4 658,81	81,17 46,59
1.47	preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 2500Lm 4000K	buc	1,0000	268,38 0,00	268,38 0,00
1.48	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 3000Lm 4000K	100 buc	0,1300	8 116,59 4 658,81	1 055,16 605,65
1.49	preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 3000Lm 4000K	buc	13,0000	220,88 0,00	2 871,38 0,00
1.50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	100 buc	0,0600	8 116,59 4 658,81	487,00 279,53
1.51	preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	buc	6,0000	205,77 0,00	1 234,62 0,00
1.52	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat - Corp de iluminat IP20 IK02 LED 18W 1600Lm 4000K	100 buc	0,0900	10 399,24 6 141,16	935,93 552,70
1.53	preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 18W 1600Lm 4000K	buc	9,0000	173,38 0,00	1 560,38 0,00
1.54	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat cu inscriptia lesire LED 4W	100 buc	0,0200	27 463,23 14 347,03	549,26 286,94
1.55	preț de piață	Corp de iluminat cu inscriptia lesire LED 4W	buc	2,0000	104,50 0,00	209,00 0,00
1.56	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,0200	27 463,23 14 347,03	549,26 286,94
1.57	preț de piață	Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	buc	2,0000	266,48 0,00	532,95 0,00
		TOTAL Capitolul 1.5. Echipament de iluminat				10 838,81
		Inclusiv salariul				2 151,52
		Capitolul 1.6. Cabluri				
1.58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	2,4500	423,89 356,82	1 038,52 874,22
1.59	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	220,0000	8,08 0,00	1 776,50 0,00
1.60	preț de piață	Cablu VVG-LS-4*1,5	m	25,0000	15,77 0,00	394,25 0,00
1.61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	7,1500	508,92 416,12	3 638,79 2 975,23
1.62	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	690,0000	12,64 0,00	8 718,15 0,00
1.63	preț de piață	Cablu VVG-LS-5*2,5	m	25,0000	29,69 0,00	742,19 0,00
1.64	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	0,5000	423,89 356,82	211,94 178,41
1.65	preț de piață	Cablu VVG-LS-1*4,0	m	50,0000	7,84 0,00	391,88 0,00
1.66	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	0,2500	508,92 416,12	127,23 104,03

1.67	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*4,0	m	25,0000	20,43	510,63
					0,00	0,00
1.68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	0,3000	423,89	127,17
					356,82	107,05
1.69	preț de piață	Cablu VVG-LS-1*6,0	m	30,0000	11,64	349,13
					0,00	0,00
1.70	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	0,5000	508,92	254,46
					416,12	208,06
1.71	preț de piață	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	50,0000	74,58	3 728,75
					0,00	0,00
1.72	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	1,2000	423,89	508,67
					356,82	428,19
1.73	preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	100,0000	9,98	997,50
					0,00	0,00
1.74	preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,5	m	20,0000	13,40	267,90
					0,00	0,00
1.75	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	0,6000	508,92	305,35
					416,12	249,67
1.76	preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	10,0000	16,39	163,88
					0,00	0,00
1.77	preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m	25,0000	15,77	394,25
					0,00	0,00
1.78	preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 5x4,0	m	25,0000	41,14	1 028,38
					0,00	0,00
1.79	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	0,9500	423,89	402,69
					356,82	338,98
1.80	preț de piață	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	50,0000	9,74	486,88
					0,00	0,00
1.81	preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	45,0000	10,93	491,63
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.6. Cabluri				27 056,69
		Inclusiv salariul				5 463,83
		Capitolul 1.7. Accesorii electrice				
1.82	08-03-591-2	Intrruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,0900	1 886,96	169,83
					1 704,70	153,42
1.83	08-03-591-5	Intrruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,0700	1 918,72	134,31
					1 736,47	121,55
1.84	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-20	100 buc	0,1300	2 760,84	358,91
					2 287,05	297,32
1.85	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-44	100 buc	0,1300	2 760,84	358,91
					2 287,05	297,32
1.86	preț de piață	Doza universala 60x65mm IP20	buc	35,0000	4,28	149,63
					0,00	0,00
1.87	preț de piață	Cutie de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	30,0000	4,75	142,50
					0,00	0,00
1.88	preț de piață	Buton de comanda STOP	buc	1,0000	41,42	41,42
					0,00	0,00
1.89	preț de piață	Cutie pentru instalarea butonului comanda 1 loc	buc	1,0000	7,60	7,60
					0,00	0,00
1.90	preț de piață	Buton de comanda dublu cu cap detasabil	buc	2,0000	53,01	106,02
					0,00	0,00
1.91	preț de piață	Cutie pentru instalarea butonului comanda 2 locuri	buc	2,0000	14,25	28,50
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.7. Accesorii electrice				1 497,62
		Inclusiv salariul				869,61
		Capitolul 1.8. Țevi și accesorii				
1.92	08-02-409-1	Teava PVC D20 mm	100 m	5,2000	1 890,74	9 831,82
					1 260,00	6 551,98

1.93	08-02-409-1	Teava PVC D25 mm	100 m	7,7000	1 892,45	14 571,83
					1 260,00	9 701,98
1.94	08-02-409-1	Teava PVC D32 mm	100 m	0,5000	1 894,16	947,08
					1 260,00	630,00
		TOTAL Capitolul 1.8. Țevi și accesorii				25 350,73
		Inclusiv salariul				16 883,96
		Capitolul 1.9. Sistem de legare la pământ				
1.95	preț de piață	Articole din metal	kg	500,0000	15,68	7 837,50
					0,00	0,00
1.96	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint	100 m	0,5000	1 207,81	603,91
					878,82	439,41
1.97	preț de piață	Plat banda din otel 40x4 mm	m	30,0000	30,97	929,10
					0,00	0,00
1.98	preț de piață	Plat banda din otel 25x4 mm	m	20,0000	17,77	355,30
					0,00	0,00
1.99	preț de piață	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	6,0000	269,14	1 614,81
					0,00	0,00
1.100	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,0900	3 554,31	319,89
					878,82	79,09
1.101	preț de piață	Electrod de impamintare L=1,0 m	buc	9,0000	314,26	2 828,34
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.9. Sistem de legare la pământ				14 488,84
		Inclusiv salariul				5 18,50

Total manopera (ore)	599,0460
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		91 175,14
Asigurari sociale	24,0000%	7 611,39
Total		98 786,53
Cheltuieli de transport	3,0000%	1 579,99
Total		100 366,51
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 053,32
Total		101 419,84
Cheltuieli de regie	50,0000%	15 857,06
Total		117 276,90
Beneficiu de deviz	3,0000%	3 518,31

Total Deviz fara TVA	120 795,21
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj				
2.1	preț de piață	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000	330,89	330,89
					0,00	0,00
2.2	preț de piață	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000	827,26	827,26
					0,00	0,00
2.3	preț de piață	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000	566,01	566,01
					0,00	0,00
2.4	preț de piață	Tablou de distributie aplicabil IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 У 2 IP54	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
					0,00	0,00
2.5	preț de piață	Separator de sarcina DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	205,01	205,01
					0,00	0,00
2.6	preț de piață	Separator de sarcina DX3-SSM/3P/32A, Legrand	buc	1,0000	221,64	221,64
					0,00	0,00
2.7	preț de piață	Separator de sarcina SSM/3P/63A, Legrand	buc	1,0000	491,63	491,63
					0,00	0,00
2.8	preț de piață	Separator de sarcina DX3-3P/32A, Legrand	buc	1,0000	215,27	215,27

					0,00	0,00
2.9	preț de piață	Automat DX3-IAM/1/B4A, Legrand	buc	8,0000	87,02	696,16
					0,00	0,00
2.10	preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc	4,0000	107,64	430,54
					0,00	0,00
2.11	preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C16A, Legrand	buc	5,0000	97,38	486,88
					0,00	0,00
2.12	preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C25A, Legrand	buc	1,0000	88,64	88,64
					0,00	0,00
2.13	preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc	2,0000	273,13	546,25
					0,00	0,00
2.14	preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C32A, Legrand	buc	2,0000	292,13	584,25
					0,00	0,00
2.15	preț de piață	Automat RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	10,0000	208,62	2 086,20
					0,00	0,00
2.16	preț de piață	Automat RX3-2P/C16/10mA, Legrand	buc	2,0000	187,63	375,25
					0,00	0,00
2.17	preț de piață	Contactator modular KMI24010-40A IEK	buc	1,0000	218,50	218,50
					0,00	0,00
2.18	preț de piață	Contactator modular KMI11210-12A IEK	buc	3,0000	73,06	219,17
					0,00	0,00
2.19	preț de piață	Contactator modular KMI46512-65A IEK	buc	1,0000	529,63	529,63
					0,00	0,00
2.20	preț de piață	Sursa neintreruptibila de curent Pnom=2kVA, Uint=220/380V IP-20, autonomie de functionare 15 min pana la 1 ora	buc	1,0000	24 225,00	24 225,00
					0,00	0,00
2.21	preț de piață	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc	7,0000	47,50	332,50
					0,00	0,00
2.22	preț de piață	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia lesire	buc	2,0000	47,50	95,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				35 386,65
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	35 386,65
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 424,64

Total Deviz fara TVA	35 811,28
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	156 606,49
TVA (20%)	31 321,30
TOTAL GENERAL	187 927,79
Inclusiv salariul	31 714,13

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-4 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (EEF/IEI)

Devizul local de resurse Nr. 11.6

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 187 927,79 (Lei)

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	598,3260	52,94	31 676,01
2	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	52,94	38,12
Total manopera						31 714,13
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	7,6200	57,00	434,34
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	248,4920	5,70	1 416,40
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0492	95,00	99,67
4	05009031	Scoabe	10 buc	89,7800	1,90	170,58
5	050090611	Fisa de izolație	buc	427,1000	1,43	608,62
6	05009062	Papuci de cablu	buc	311,6000	1,90	592,04
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,3980	14,25	19,92
8	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0660	95,00	6,27
9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,3660	18,05	6,61
10	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	57 000,00	4,45
11	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0015	3 334,50	4,94
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0281	28 500,00	801,99
13	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	0,00	0,00
14	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0224	14 250,00	319,20
15	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0117	2 850,00	33,46
16	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0022	1 900,00	4,15
17	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	18,0990	39,90	722,15
18	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0860	95,00	8,17
19	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	248,4920	0,76	188,85
20	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0117	18 050,00	211,19
21	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm (fara cost)	t	0,0650	0,00	0,00
22	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4160	66,50	27,66
23	1019852	Vopsea	kg	2,6540	52,25	138,67
24	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,6800	27,55	73,83
25	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0760	24 700,00	1 877,20
26	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0002	1 900,00	0,38
27	5009030	Flanșe	10 buc	13,4000	42,75	572,85
28	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,3090	47,50	204,68
29	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,1200	6,18	68,67
30	5009070	Racordari PVC D20 mm	10 buc	9,3600	7,60	71,14

31	5009070	Racordari PVC D25 mm	10 buc	13,8600	8,55	118,50
32	5009070	Racordari PVC D32 mm	10 buc	0,9000	9,50	8,55
33	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	56,0000	4,75	266,00
34	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,8000	23,75	114,00
35	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	950,00	2,01
36	5009113	Prezoane	buc	63,2400	8,55	540,70
37	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,2678	285,00	76,32
38	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,6324	95,00	60,08
39	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,6950	47,50	33,01
40	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,8680	117,42	101,92
41	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0040	95,00	0,38
42	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	24 700,00	2,96
43	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,5414	71,25	323,57
44	preț de piață	Articole din metal	kg	500,0000	15,68	7 837,50
45	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	47,60	47,60
46	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	3,0000	71,40	214,21
47	preț de piață	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	3,0000	30,71	92,14
48	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	46,28	46,28
49	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	3,0000	66,90	200,70
50	preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	3,0000	38,48	115,43
51	preț de piață	Buton de comanda dublu cu cap detasabil	buc	2,0000	53,01	106,02
52	preț de piață	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	4,0000	28,12	112,48
53	preț de piață	Buton de comanda STOP	buc	1,0000	41,42	41,42
54	preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	45,0000	10,93	491,63
55	preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	100,0000	9,98	997,50
56	preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m	25,0000	15,77	394,25
57	preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,5	m	20,0000	13,40	267,90
58	preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	10,0000	16,39	163,88
59	preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 5x4,0	m	25,0000	41,14	1 028,38
60	preț de piață	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	50,0000	9,74	486,88
61	preț de piață	Cablu VVG-LS-1*4,0	m	50,0000	7,84	391,88
62	preț de piață	Cablu VVG-LS-1*6,0	m	30,0000	11,64	349,13
63	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	220,0000	8,08	1 776,50
64	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	690,0000	12,64	8 718,15
65	preț de piață	Cablu VVG-LS-3*4,0	m	25,0000	20,43	510,63
66	preț de piață	Cablu VVG-LS-4*1,5	m	25,0000	15,77	394,25
67	preț de piață	Cablu VVG-LS-5*2,5	m	25,0000	29,69	742,19
68	preț de piață	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	50,0000	74,58	3 728,75
69	preț de piață	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	6,0000	269,14	1 614,81
70	preț de piață	Corp de iluminat cu inscriptia lesire LED 4W	buc	2,0000	104,50	209,00
71	preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 18W 1600Lm 4000K	buc	9,0000	173,38	1 560,38
72	preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	buc	6,0000	205,77	1 234,62
73	preț de piață	Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	buc	2,0000	266,48	532,95
74	preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 1200Lm 4000K	buc	2,0000	171,00	342,00
75	preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 2500Lm 4000K	buc	1,0000	268,38	268,38
76	preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 3000Lm 4000K	buc	13,0000	220,88	2 871,38
77	preț de piață	Cutie de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	30,0000	4,75	142,50
78	preț de piață	Cutie pentru instalarea butonului comanda 1 loc	buc	1,0000	7,60	7,60

79	preț de piață	Cutie pentru instalarea butonului comanda 2 locuri	buc	2,0000	14,25	28,50
80	preț de piață	Doza universală 60x65mm IP20	buc	35,0000	4,28	149,63
81	preț de piață	Electrod de împamintare L=1,0 m	buc	9,0000	314,26	2 828,34
82	preț de piață	Plat banda din oțel 25x4 mm	m	20,0000	17,77	355,30
83	preț de piață	Plat banda din oțel 40x4 mm	m	30,0000	30,97	929,10
Total materiale						52 666,19
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,1500	85,00	97,75
2	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,5822	360,00	209,59
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8790	360,00	1 036,44
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	214,0920	5,00	1 070,46
5	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,7460	5,00	53,73
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,9040	5,00	19,52
7	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0436	5,00	0,22
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	64,8560	15,00	972,84
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4612	300,00	1 038,36
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	48,8479	45,00	2 198,16
11	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,1500	85,00	97,75
Total utilaje						6 794,82
Total						91 175,14
Asigurari sociale				24,0000%		7 611,39
Total						98 786,53
Cheltuieli de transport				3,0000%		1 579,99
Total						100 366,51
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		1 053,32
Total						101 419,84
Cheltuieli de regie				50,0000%		15 857,06
Total						117 276,90
Beneficiu de deviz				3,0000%		3 518,31
TOTAL Deviz fara TVA						120 795,21

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	preț de piață	Tablou de distributie aplicabil IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 У 2 IP54	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
2	preț de piață	Sursa neinteruptibila de curent Pnom=2kVA, Uint=220/380V IP-20, autonomie de functionare 15 min pana la 1 ora	buc	1,0000	24 225,00	24 225,00
3	preț de piață	Separator de sarcina SSM/3P/63A, Legrand	buc	1,0000	491,63	491,63
4	preț de piață	Separator de sarcina DX3-SSM/3P/32A, Legrand	buc	1,0000	221,64	221,64
5	preț de piață	Separator de sarcina DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	205,01	205,01
6	preț de piață	Separator de sarcina DX3-3P/32A, Legrand	buc	1,0000	215,27	215,27
7	preț de piață	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000	827,26	827,26
8	preț de piață	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000	566,01	566,01
9	preț de piață	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000	330,89	330,89

10	preț de piață	Contactator modular KMI46512-65A IEK	buc	1,0000	529,63	529,63
11	preț de piață	Contactator modular KMI24010-40A IEK	buc	1,0000	218,50	218,50
12	preț de piață	Contactator modular KMI11210-12A IEK	buc	3,0000	73,06	219,17
13	preț de piață	Automat RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	10,0000	208,62	2 086,20
14	preț de piață	Automat RX3-2P/C16/10mA, Legrand	buc	2,0000	187,63	375,25
15	preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C32A, Legrand	buc	2,0000	292,13	584,25
16	preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc	2,0000	273,13	546,25
17	preț de piață	Automat DX3-IAM/1/B4A, Legrand	buc	8,0000	87,02	696,16
18	preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C25A, Legrand	buc	1,0000	88,64	88,64
19	preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C16A, Legrand	buc	5,0000	97,38	486,88
20	preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc	4,0000	107,64	430,54
21	preț de piață	Abtibolduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia lesire	buc	2,0000	47,50	95,00
22	preț de piață	Abtibolduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc	7,0000	47,50	332,50
Total materiale						35 386,65
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						35 386,65
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		424,64
TOTAL Deviz fara TVA						35 811,28
Total						156 606,49
TVA				20%		31 321,30
TOTAL Deviz						187 927,79

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala "Orheiul Vechi"

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 11.7

Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Rețele interioare de alimentare cu apă rece și caldă				
1.1	RCsB21A k=3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 150 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui fudatiei)	buc			752,12 19,06
1.1.1	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5000	1,43	6,46
1.1.2	2811236832352	Burghiu vidia cu diametrul de 150 cm	buc	0,9000	766,65	689,99
1.1.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	52,94	19,06
1.1.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	10,00	1,80
1.2	RCsB10A k=3	Astuparea cu beton clasa B12,5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, cuprinzind asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou.	buc			154,50 100,06
1.2.1	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0420	269,33	11,31
1.2.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,4500	1,49	27,52
1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0120	18,05	0,22
1.2.4	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0450	209,00	9,41
1.2.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.2.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,8900	52,94	100,06
1.2.7	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,1050	45,00	4,73
1.2.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
1.3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			51,64 16,41
1.3.1	2521216717050	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	16,23	16,55
1.3.2	2523156719430	Cot PPR, D=20 mm	buc	0,2000	2,85	0,57
1.3.3	2523156719450	Teu redus PPR, D=20 mm	buc	0,2100	6,27	1,32
1.3.4	2523156719460	Reductie PPR, D=20 mm	buc	0,0400	4,75	0,19
1.3.5	2523156719400	Mufa PPR, D=20 mm	buc	0,0400	2,85	0,11
1.3.6	2523156719530	Racord drept M x Fe D=20	buc	1,0000	14,25	14,25
1.3.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	52,25	1,05
1.3.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17
1.3.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	47,50	0,10
1.3.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	52,94	16,41
1.3.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	45,00	0,93
1.4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			8,47 8,47
1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,94	8,47
1.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			25,83 22,24
1.5.1	332051735223	Termoizolatie conducte, D22x9 mm	m	1,0300	3,33	3,42
1.5.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.5.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,94	22,24
1.6	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc			17,80 12,18
1.6.1	2875274110102	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0000	2,85	2,85
1.6.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	52,25	1,57
1.6.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17
1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,94	12,18
1.6.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	45,00	1,04
1.7	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc			17,80 12,18
1.7.1	2875274110102	Mufa PPR, D=20 mm	buc	1,0000	2,85	2,85
1.7.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	52,25	1,57
1.7.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,50	0,17
1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,94	12,18
1.7.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	45,00	1,04

1.8	IC38H	Teu redus PPR, D=20 mm	buc			22,97
						13,76
1.8.1	2875274110102	Teu redus PPR, D=20 mm	buc	1,0000	6,27	6,27
1.8.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	52,25	1,57
1.8.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,94	13,76
1.8.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	45,00	1,17
1.9	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc			114,22
						22,24
1.9.1	2913124201700	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	1,0000	76,79	76,79
1.9.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	13,40	13,40
1.9.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.9.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,94	22,24
1.10	SD06A	Cot cu fix FI PPR, D=20 mmx1/2	buc			60,12
						22,24
1.10.1	2913124201700	Cot cu fix FI PPR, D=20 mmx1/2	buc	1,0000	23,75	23,75
1.10.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	13,40	13,40
1.10.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.10.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,94	22,24
1.11	SD03A	Robinet pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc			186,39
						55,59
1.11.1	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	57,00	57,00
1.11.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	73,15	73,15
1.11.3	2222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0,5000	0,00	0,00
1.11.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	52,94	55,59
1.12	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			908,70
						97,94
1.12.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	546,25	551,71
1.12.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	49,40	49,40
1.12.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	123,50	123,50
1.12.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,94	14,96
1.12.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	27,65	55,29
1.12.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.12.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,94	97,94
1.13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			661,15
						87,35
1.13.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	427,50	427,50
1.13.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	73,15	146,30
1.13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,94	87,35
1.14	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			2 759,15
						248,82
1.14.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior tip S.	buc	1,0100	997,50	1 007,48
1.14.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	570,00	570,00
1.14.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	190,00	190,00
1.14.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	57,00	57,00
1.14.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	237,50	237,50
1.14.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	23,86	23,86
1.14.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	52,25	52,25
1.14.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	95,00	95,00
1.14.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	118,75	118,75
1.14.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	38,95	38,95
1.14.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.14.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,94	248,82
1.15	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			499,50
						39,71
1.15.1	2612132506710	Oglinda sanitara din semicristal	buc	1,0100	427,50	431,78
1.15.2	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,75	19,00
1.15.3	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.15.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,94	39,71
1.16	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			249,98
						17,47
1.16.1	2875114201120	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata	buc	1,0100	221,35	223,56
1.16.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	4,0000	0,00	0,00
1.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,94	17,47
1.17	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			936,17
						18,53
1.17.1	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	897,75	897,75
1.17.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,95	1,90

1.17.3	222222222992	Material marunt (aracet, holtsuruburi)	%	2,0000	0,00	0,00
1.17.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,94	18,53
		TOTAL Capitolul 1.1. Rețele interioare de alimentare cu apă rece și caldă				17 449,99
		Capitolul 1.2. Rețele interioare de canalizare				
1.18	RCsB21A k=5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 250 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui fudatiei)	buc			1 392,69
						31,76
1.18.1	4011106202741	Energie electrica	kw	7,5000	1,43	10,76
1.18.2	2811236832352	Burghiu vidia cu diametrul de 250 cm	buc	1,5000	855,00	1 282,50
1.18.3	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	52,94	31,76
1.18.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,3000	10,00	3,00
1.19	RCsB10A k=3	Astuparea cu beton clasa B12,5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou.	buc			154,50
						100,06
1.19.1	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0420	269,33	11,31
1.19.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,4500	1,49	27,52
1.19.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0120	18,05	0,22
1.19.4	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0450	209,00	9,41
1.19.5	222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.19.6	7123010010200	Betonist	h-om	1,8900	52,94	100,06
1.19.7	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,1050	45,00	4,73
1.19.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
1.20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			39,70
						13,24
1.20.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	1,0300	24,94	25,69
1.20.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	38,00	0,15
1.20.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	52,25	0,63
1.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,94	13,24
1.21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC	m			87,38
						16,94
1.21.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm PVC	m	1,0300	67,07	69,08
1.21.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	38,00	0,57
1.21.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	52,25	0,78
1.21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,94	16,94
1.22	SB09E	Cot PVC 45 grade, D=110 mm	buc			29,19
						14,82
1.22.1	2523156721037	Cot PVC 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000	12,26	12,26
1.22.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	38,00	1,33
1.22.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	52,25	0,78
1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,94	14,82
1.23	SB09E	Cruce PVC, D=110 mm	buc			86,57
						14,82
1.23.1	2523156721037	Cruce PVC, D=110 mm	buc	1,0000	69,64	69,64
1.23.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	38,00	1,33
1.23.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	52,25	0,78
1.23.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,94	14,82
1.24	SB09E	Reductie PVC, D=110x50 mm	buc			39,07
						14,82
1.24.1	2523156721037	Reductie PVC, D=110x50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	22,14	22,14
1.24.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	38,00	1,33
1.24.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	52,25	0,78
1.24.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,94	14,82
1.25	SB09C	Cot PVC 45 grade, D=50 mm	buc			16,45
						11,65
1.25.1	2523156721037	Cot PVC 45 grade, D=50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	3,80	3,80
1.25.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	38,00	0,38
1.25.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	52,25	0,63
1.25.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,94	11,65
		TOTAL Capitolul 1.2. Rețele interioare de canalizare				4 970,23

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare				
2.1	SC02A	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc			225,15

	adoptat					97,94
2.1.1	2875114200780	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	123,50	123,50
2.1.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	0,00
2.1.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,94	97,94
2.2	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l.	buc			169,41
						169,41
2.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,94	169,41
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				394,56

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj				
3.1	preț de piață	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc			6 365,00
						0,00
3.2	preț de piață	Boiler V=50 l	buc			1 900,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				8 265,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-5 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (RAC)

Deviz local Nr. 11.7

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 43 130,44 (Lei)

Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Rețele interioare de alimentare cu apă rece și caldă				
1.1	RCsB21A k=3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 150 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui fudatiei)	buc	1,0000	752,12	752,12
					19,06	19,06
1.2	RCsB10A k=3	Astuparea cu beton clasa B12,5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou.	buc	1,0000	154,50	154,50
					100,06	100,06
1.3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	50,0000	51,64	2 582,05
					16,41	820,59
1.4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	50,0000	8,47	423,53
					8,47	423,53
1.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	50,0000	25,83	1 291,56
					22,24	1 111,76
1.6	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	40,0000	17,80	712,00
					12,18	487,06
1.7	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc	30,0000	17,80	534,00
					12,18	365,29
1.8	IC38H	Teu redus PPR, D=20 mm	buc	16,0000	22,97	367,55
					13,76	220,23
1.9	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	10,0000	114,22	1 142,22
					22,24	222,35
1.10	SD06A	Cot cu fix FI PPR, D=20 mmx1/2	buc	10,0000	60,12	601,23
					22,24	222,35
1.11	SD03A	Robinet pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc	7,0000	186,39	1 304,72
					55,59	389,12
1.12	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	908,70	1 817,41
					97,94	195,88
1.13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	2,0000	661,15	1 322,31
					87,35	174,71
1.14	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	1,0000	2 759,15	2 759,15
					248,82	248,82
1.15	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	499,50	499,50
					39,71	39,71
1.16	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	249,98	249,98
					17,47	17,47
1.17	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	936,17	936,17
					18,53	18,53
		TOTAL Capitolul 1.1. Rețele interioare de alimentare cu apă rece și caldă				17 449,99
		Inclusiv salariul				5 076,52
		Capitolul 1.2. Rețele interioare de canalizare				
1.18	RCsB21A k=5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 250 cm, in	buc	1,0000	1 392,69	1 392,69

		elementele de beton (gaurirea peretelui fudatiei)			31,76	31,76
1.19	RCsB10A k=3	Astuparea cu beton clasa B12,5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou.	buc	1,0000	154,50	154,50
					100,06	100,06
1.20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	12,0000	39,70	476,40
					13,24	158,82
1.21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC	m	26,0000	87,38	2 271,80
					16,94	440,47
1.22	SB09E	Cot PVC 45 grade, D=110 mm	buc	10,0000	29,19	291,92
					14,82	148,23
1.23	SB09E	Cruce PVC, D=110 mm	buc	2,0000	86,57	173,14
					14,82	29,65
1.24	SB09E	Reductie PVC, D=110x50 mm	buc	2,0000	39,07	78,14
					14,82	29,65
1.25	SB09C	Cot PVC 45 grade, D=50 mm	buc	8,0000	16,45	131,63
					11,65	93,18
		TOTAL Capitolul 1.2. Rețele interioare de canalizare				4 970,23
		Inclusiv salariul				1 031,82

Total manopera (ore)	115,3800
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		22 420,23
Asigurari sociale	24,0000%	1 466,00
Total		23 886,23
Cheltuieli de transport	3,0000%	484,79
Total		24 371,01
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	323,19
Total		24 694,20
Cheltuieli de regie	6,0000%	1 481,65
Total		26 175,86
Beneficiu de deviz	3,0000%	785,28

Total Deviz fara TVA	26 961,13
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare				
2.1	SC02A adoptat	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	1,0000	225,15	225,15
					97,94	97,94
2.2	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l.	buc	1,0000	169,41	169,41
					169,41	169,41
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				394,56
		Inclusiv salariul				267,35

Total manopera (ore)	5,0500
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		394,56
Asigurari sociale	24,0000%	64,16
Total		458,72
Cheltuieli de transport	3,0000%	3,82
Total		462,54
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2,54
Total		465,08
Cheltuieli de regie	50,0000%	133,68
Total		598,76

Beneficiu de deviz	3,0000%	17,96
--------------------	---------	-------

Total Deviz fara TVA		616,72
-----------------------------	--	---------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj				
3.1	preț de piață	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	1,0000	6 365,00	6 365,00
					0,00	0,00
3.2	preț de piață	Boiler V=50 l	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				8 265,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
-----------------------------	---------------

Total greutate materiale (tone)	0,0000
--	---------------

Total	8 265,00
-------	----------

Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	99,18
------------------------------	---------	-------

Total Deviz fara TVA	8 364,18
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	35 942,03
-------------------------------	------------------

TVA (20%)	7 188,41
------------------	-----------------

TOTAL GENERAL	43 130,44
----------------------	------------------

Inclusiv salariul	6 375,69
--------------------------	-----------------

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-5 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (RAC)

Devizul local de resurse Nr. 11.7

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 43 130,44 (Lei)

Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	4,7400	52,94	250,94
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	69,3800	52,94	3 673,05
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,2600	52,94	1 072,59
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,0000	52,94	1 111,76
Total manopera						6 108,34
Materiale						
1	1109091	Dibluri	buc	2,0000	0,95	1,90
2	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0840	269,33	22,62
3	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	209,00	18,81
4	20028339	Materiale mărunte	%	15,0000	0,00	108,05
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,4200	52,25	230,95
6	222222222992	Material marunt (aracet, holtzsuruburi)	%	2,0000	0,00	17,99
7	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	4,0000	0,00	25,47
8	222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0,5000	0,00	4,56
9	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	31,79
10	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	119,54
11	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	4,0000	0,00	8,94
12	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice etc)	%	2,0000	0,00	9,02
13	222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie etc.)	%	4,0000	0,00	1,94
14	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0080	38,00	38,30
15	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1000	47,50	4,75
16	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	52,25	52,25
17	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	11,0000	73,15	804,65
18	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	38,95	38,95
19	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2000	24,94	29,93
20	2521216717050	Teava PPR, D=20 mm	m	51,0000	16,23	827,53
21	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm PVC	m	26,7800	67,07	1 796,13
22	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	12,3600	24,94	308,23
23	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	23,86	23,86
24	2523156719400	Mufa PPR, D=20 mm	buc	2,0000	2,85	5,70
25	2523156719430	Cot PPR, D=20 mm	buc	10,0000	2,85	28,50
26	2523156719450	Teu redus PPR, D=20 mm	buc	10,5000	6,27	65,84
27	2523156719460	Reductie PPR, D=20 mm	buc	2,0000	4,75	9,50
28	2523156719530	Racord drept M x Fe D=20	buc	50,0000	14,25	712,50
29	2523156721037	Cot PVC 45 grade, D=110 mm	buc	10,0000	12,26	122,55
30	2523156721037	Cot PVC 45 grade, D=50 mm pentru canalizare	buc	8,0000	3,80	30,40
31	2523156721037	Cruce PVC, D=110 mm	buc	2,0000	69,64	139,27
32	2523156721037	Reductie PVC, D=110x50 mm pentru canalizare	buc	2,0000	22,14	44,27
33	2612132506710	Oglinda sanitara din semicristal	buc	1,0100	427,50	431,78
34	2622102438000	Lavoar	buc	2,0200	546,25	1 103,43
35	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior tip S.	buc	1,0100	997,50	1 007,48
36	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	570,00	570,00
37	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,9000	1,49	55,04

38	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	20,0000	13,40	267,90
39	2811236832352	Burghiu widia cu diametrul de 150 cm	buc	0,9000	766,65	689,99
40	2811236832352	Burghiu widia cu diametrul de 250 cm	buc	1,5000	855,00	1 282,50
41	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	237,50	237,50
42	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	95,00	95,00
43	2875114201120	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata	buc	1,0100	221,35	223,56
44	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0000	49,40	98,80
45	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	123,50	247,00
46	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0000	27,65	110,58
47	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	118,75	118,75
48	2875274110102	Cot PPR, D=20 mm	buc	40,0000	2,85	114,00
49	2875274110102	Mufa PPR, D=20 mm	buc	30,0000	2,85	85,50
50	2875274110102	Teu redus PPR, D=20 mm	buc	16,0000	6,27	100,32
51	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,75	19,00
52	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	427,50	855,00
53	2913124201700	Cot cu fix FI PPR, D=20 mmx1/2	buc	10,0000	23,75	237,50
54	2913124201700	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	10,0000	76,79	767,89
55	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,0000	57,00	399,00
56	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	190,00	190,00
57	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	57,00	57,00
58	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	897,75	897,75
59	3220137315778	Decapant	kg	0,8320	28,50	23,71
60	332051735223	Termoizolatie conducte, D22x9 mm	m	51,5000	3,33	171,24
61	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000	1,43	17,21
62	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0240	18,05	0,43

Total materiale **16 159,52**

Utilaje

1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200	5,00	0,60
2	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,4800	10,00	4,80
3	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	45,00	46,35
4	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,0260	45,00	91,17
5	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,2100	45,00	9,45

Total utilaje **152,37**

Total						22 420,23
Asigurari sociale			24,0000%			1 466,00
Total						23 886,23
Cheltuieli de transport			3,0000%			484,79
Total						24 371,01
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%			323,19
Total						24 694,20
Cheltuieli de regie			6,0000%			1 481,65
Total						26 175,86
Beneficiu de deviz			3,0000%			785,28

TOTAL Deviz fara TVA **26 961,13**

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0500	52,94	267,35
Total manopera						267,35
Materiale						
1	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	3,71
2	2875114200780	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00

3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	123,50	123,50
Total materiale						127,21
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						394,56
Asigurari sociale				24,0000%		64,16
Total						458,72
Cheltuieli de transport				3,0000%		3,82
Total						462,54
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		2,54
Total						465,08
Cheltuieli de regie				50,0000%		133,68
Total						598,76
Beneficiu de deviz				3,0000%		17,96
TOTAL Deviz fara TVA						616,72

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	preț de piață	Boiler V=50 l	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
2	preț de piață	Cabina de dus dotata cu stropitoare, furtun, robinet	buc	1,0000	6 365,00	6 365,00
Total materiale						8 265,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						8 265,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		99,18
TOTAL Deviz fara TVA						8 364,18
Total						35 942,03
TVA				20%		7 188,41
TOTAL Deviz						43 130,44

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala "Orheiul Vechi"

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 11.8

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 2.1. Lucrari de montare						
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc			1 282,29 1 270,59
1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	30,40	0,17
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,75	1,90
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	157,70	8,83
1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	52,94	1 270,59
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			267,14 264,71
1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 334,50	0,07
1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	30,40	0,02
1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	4,75	0,95
1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0060	157,70	0,95
1.2.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	52,94	264,71
1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	5,00	0,45
1.3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			163,92 109,06
1.3.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	19 000,00	2,09
1.3.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	18,05	50,54
1.3.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	42 750,00	1,28
1.3.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	950,00	0,95
1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,94	109,06
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie / Sirena EN54 FD 8204C	buc			63,70 52,94
1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,94	52,94
1.4.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 975,00	9,98
1.4.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	157,70	0,63
1.4.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	76,00	0,15
1.5	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Avertizor de incendiu de fum	buc			108,71 105,88
1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 334,50	0,03
1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,40	0,02
1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,75	1,19
1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	157,70	0,79
1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,94	105,88
1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.6	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Avertizor de caldura	buc			108,71 105,88
1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 334,50	0,03
1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,40	0,02
1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,75	1,19
1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	157,70	0,79
1.6.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,94	105,88
1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 SB112F	buc			63,70 52,94
1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,94	52,94
1.7.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 975,00	9,98
1.7.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	157,70	0,63
1.7.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	76,00	0,15

1.8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc			587,71
						582,35
1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 334,50	0,07
1.8.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	30,40	0,06
1.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,75	1,43
1.8.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0200	157,70	3,15
1.8.5	1	Muncitor	h-om	11,0000	52,94	582,35
1.8.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
1.9	Pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			117,42
						0,00
1.10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida.	100 m			2 720,95
						1 964,11
1.10.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	3 334,50	1,83
1.10.2	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0014	57 000,00	79,23
1.10.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	4,75	175,28
1.10.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	13,30	41,50
1.10.5	1	Muncitor	h-om	37,1000	52,94	1 964,11
1.10.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	300,00	459,00
1.11	Pret de piata	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m			8,79
						0,00
1.12	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			9,98
						0,00
1.13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			1 658,51
						862,41
1.13.1	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	57,00	57,00
1.13.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,76	152,00
1.13.3	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	4,66	465,50
1.13.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,94	862,41
1.13.5	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
1.13.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	100 m			1 902,71
						1 260,00
1.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 500,00	59,85
1.14.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,90	38,30
1.14.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	5,70	76,38
1.14.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,76	10,18
1.14.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	27,55	5,51
1.14.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	42,75	42,75
1.14.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,90	12,73
1.14.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	1,43	25,65
1.14.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,25	25,65
1.14.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,94	1 260,00
1.14.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
1.14.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
1.14.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
1.14.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
1.14.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare				13 247,09

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj				
2.1	preţ de piaţă	Panou de control şi dirijare incendiu EN54 FS4000/8 UniPOS-EN54, FS 4000/8	buc			3 420,00
						0,00
2.2	preţ de piaţă	Emiţător radio ATS-100	buc			1 658,23
						0,00
2.3	preţ de piaţă	Acumulator 12V 7A/h	buc			247,00
						0,00
2.4	preţ de piaţă	Sirena EN54 FD 8204C	buc			256,50

						0,00
2.5	preț de piață	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc			296,40
						0,00
2.6	preț de piață	Avertizor de caldură EN54 FD 8020	buc			663,81
						0,00
2.7	preț de piață	Sirena EN54 SB112F	buc			817,00
						0,00
2.8	preț de piață	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc			510,63
						0,00
2.9	preț de piață	Rezistor	buc			9,12
						0,00
2.10	preț de piață	Panou informativ EXIT	buc			237,50
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				12 867,66

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-6 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (SI)

Deviz local Nr. 11.8

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 40 382,29 (Lei)

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 2.1. Lucrari de montare						
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,0000	1 282,29	1 282,29
					1 270,59	1 270,59
1.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	267,14	267,14
					264,71	264,71
1.3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	163,92	327,84
					109,06	218,12
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie / Sirena EN54 FD 8204C	buc	2,0000	63,70	127,40
					52,94	105,88
1.5	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Avertizor de incendiu de fum	buc	13,0000	108,71	1 413,19
					105,88	1 376,47
1.6	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Avertizor de caldura	buc	2,0000	108,71	217,41
					105,88	211,76
1.7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	63,70	63,70
					52,94	52,94
1.8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc	1,0000	587,71	587,71
					582,35	582,35
1.9	Pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	117,42	117,42
					0,00	0,00
1.10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida.	100 m	1,8500	2 720,95	5 033,75
					1 964,11	3 633,61
1.11	Pret de piata	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	125,0000	8,79	1 098,44
					0,00	0,00
1.12	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	60,0000	9,98	598,50
					0,00	0,00
1.13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,7000	1 658,51	1 160,96
					862,41	603,69
1.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	100 m	0,5000	1 902,71	951,35
					1 260,00	630,00
TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de montare						13 247,09
Inclusiv salariul						8 950,11

Total manopera (ore)	169,0580
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		13 247,09
Asigurari sociale	24,0000%	2 148,03
Total		15 395,12
Cheltuieli de transport	3,0000%	95,28
Total		15 490,40
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	63,52
Total		15 553,91
Cheltuieli de regie	50,0000%	4 475,05
Total		20 028,97
Beneficiu de deviz	3,0000%	600,87

Total Deviz fara TVA	20 629,84
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj				
2.1	preț de piață	Panou de control și dirijare incendiu EN54 FS4000/8 UniPOS-EN54, FS 4000/8	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
					0,00	0,00
2.2	preț de piață	Emițător radio ATS-100	buc	1,0000	1 658,23	1 658,23
					0,00	0,00
2.3	preț de piață	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	247,00	494,00
					0,00	0,00
2.4	preț de piață	Sirena EN54 FD 8204C	buc	2,0000	256,50	513,00
					0,00	0,00
2.5	preț de piață	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	13,0000	296,40	3 853,20
					0,00	0,00
2.6	preț de piață	Avertizor de caldură EN54 FD 8020	buc	2,0000	663,81	1 327,63
					0,00	0,00
2.7	preț de piață	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	817,00	817,00
					0,00	0,00
2.8	preț de piață	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	1,0000	510,63	510,63
					0,00	0,00
2.9	preț de piață	Rezistor	buc	4,0000	9,12	36,48
					0,00	0,00
2.10	preț de piață	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	237,50	237,50
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				12 867,66
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	12 867,66
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 154,41

Total Deviz fara TVA	13 022,07
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	33 651,91
TVA (20%)	6 730,38
TOTAL GENERAL	40 382,29
Inclusiv salariul	8 950,11

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de restaurare și consolidare Rezervația Cultural-Naturală "Orheiul Vechi"

Obiectul: № 2-1-6 Edificarea depozitului pentru păstrarea fondului arheologic și antropologic (SI)

Devizul local de resurse Nr. 11.8

Intocmit in preturi curente 2021-07-13

Valoarea de deviz 40 382,29 (Lei)

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	169,0580	52,94	8 950,11
Total manopera						8 950,11
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0157	30,40	0,48
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	6,7000	5,70	38,19
3	05009031	Scoabe	10 buc	3,3500	1,90	6,37
4	050090611	Fisa de izolație	buc	9,0000	1,43	12,83
5	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,7000	57,00	39,90
6	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	140,0000	0,76	106,40
7	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0012	3 334,50	4,03
8	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	19 000,00	4,18
9	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0011	28 500,00	29,93
10	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0026	57 000,00	146,58
11	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4800	39,90	19,15
12	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	72,9150	4,75	346,35
13	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,7000	0,76	5,09
14	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	70,0000	4,66	325,85
15	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5,7720	13,30	76,77
16	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1000	27,55	2,76
17	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	18,05	101,08
18	5	Masa utilajului	t	0,0030	9 975,00	29,93
19	5009030	Flanșe	10 buc	0,5000	42,75	21,38
20	5009070	Racordari	10 buc	0,9000	14,25	12,83
21	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	42 750,00	2,57
22	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1690	157,70	26,65
23	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	950,00	1,90
24	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0060	76,00	0,46
25	Pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	60,0000	9,98	598,50
26	Pret de piata	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 4x0,8 mm2	m	125,0000	8,79	1 098,44
27	Pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	117,42	117,42
Total materiale						3 175,96
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	4,2560	5,00	21,28
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0550	360,00	19,80

		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,8305	300,00	849,15
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,9000	5,00	39,50
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,7800	5,00	13,90
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,6760	15,00	100,14
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550	300,00	16,50
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	45,00	60,75
Total utilaje						1 121,02
Total						13 247,09
Asigurari sociale					24,0000%	2 148,03
Total						15 395,12
Cheltuieli de transport					3,0000%	95,28
Total						15 490,40
Cheltuieli pentru depozitare					2,0000%	63,52
Total						15 553,91
Cheltuieli de regie					50,0000%	4 475,05
Total						20 028,97
Beneficiu de deviz					3,0000%	600,87
TOTAL Deviz fara TVA						20 629,84

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	preț de piață	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	817,00	817,00
2	preț de piață	Sirena EN54 FD 8204C	buc	2,0000	256,50	513,00
3	preț de piață	Rezistor	buc	4,0000	9,12	36,48
4	preț de piață	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	237,50	237,50
5	preț de piață	Panou de control și dirijare incendiu EN54 FS4000/8 UniPOS-EN54, FS 4000/8	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
6	preț de piață	Emitător radio ATS-100	buc	1,0000	1 658,23	1 658,23
7	preț de piață	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	1,0000	510,63	510,63
8	preț de piață	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	13,0000	296,40	3 853,20
9	preț de piață	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	2,0000	663,81	1 327,63
10	preț de piață	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	247,00	494,00
Total materiale						12 867,66
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						12 867,66
Cheltuieli pentru depozitare					1,2000%	154,41
TOTAL Deviz fara TVA						13 022,07
Total						33 651,91
TVA					20%	6 730,38
TOTAL Deviz						40 382,29

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

Verificat: IP Rezervatia Cultural-Naturala
"Orheiul Vechi"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;