

Cuprins Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
40	Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”	
40.1	Amenajarea cailor de acces pentru vizitatori	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	3
Formularul nr. 7	Deviz local	8
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	12
40.2	Baia medievala nr.2. - Amenajarea teritoriului	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	16
Formularul nr. 7	Deviz local	20
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	23
40.3	Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Construcții beton armat (CBA)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	27
Formularul nr. 7	Deviz local	29
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	31
40.4	Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Soluții arhitecturale	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	33
Formularul nr. 7	Deviz local	38
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	41
40.5	Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Ventilare. Condiționare (VC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	44
Formularul nr. 7	Deviz local	50
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	54
40.6	Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Iluminat electric interior. Echipament electric de forță (IEI/EEF)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	59
Formularul nr. 7	Deviz local	78
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	84
40.7	Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Sistema de incendiu (SI)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	89
Formularul nr. 7	Deviz local	92
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	94
40.8	Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RIAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	97
Formularul nr. 7	Deviz local	101
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	104
40.9	Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Plan general (PG). Amenajare teritoriu	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	107
Formularul nr. 7	Deviz local	116
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	123
40.10	Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Construcții beton armat (CBA)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	127
Formularul nr. 7	Deviz local	137
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	142
40.11	Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Soluții arhitecturale	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	144
Formularul nr. 7	Deviz local	151
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	155
40.12	Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RIAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	159
Formularul nr. 7	Deviz local	163
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	166
40.13	Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Încălzire. Ventilare. Condiționare (IVC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	169
Formularul nr. 7	Deviz local	186
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	194
40.14	Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Semnalizare de incendiu (SI)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	201
Formularul nr. 7	Deviz local	204
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	206
40.15	Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Telecomunicații și semnalizare (TS)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	209
Formularul nr. 7	Deviz local	213
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	216
40.16	Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Iluminat electric interior. Echipament electric de	

	forță (IEI/EEF)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	219
Formularul nr. 7	Deviz local	245
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	255
40.17	Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Amenajare teritoriu (PG)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	260
Formularul nr. 7	Deviz local	263
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	265

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion,
N103, Seria-2019D
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Asocierea:

SC RESTACO SRL	S.C. Pro Ex 2005 SRL
România. Județul Suceava. Comuna Moara. Satul Bulai nr.7	540067. România. Jud. Mureș. Mun. Târgul Mureș. Str. Memorandumului 7
Mihai BRADU	Pavel PLAMADIALA
Administrator	Administrator

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.1

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. Lucrări de construcție a căilor de acces pietonal				
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
1.2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			112,16 112,16
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
1.3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km	t			19,20 0,00
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
1.4	CD02A	Zidărie din piatră brută de carieră sau din bolovani de râu pentru construcții executată cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe șantier, în fundații.	m3			1 118,40 416,35
1.4.1	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,3200	0,00	0,00
1.4.2	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	340,00	408,00
1.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,0400	2,20	156,29
1.4.4	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	3,00	52,98
1.4.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	200,00	77,40
1.4.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0990	19,00	1,88
1.4.7	7122030012940	Pietrar	h-om	4,3500	84,97	369,62
1.4.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	84,97	46,73
1.4.9	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	50,00	5,50
1.5	CH01A	Trepte exterioare din piatră simple sau profilate conform detaliilor de execuție, montate pe fundații existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor 150 x 400 x 1000 mm.	m			2 777,57 254,91
1.5.1	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,0050	2 500,00	2 512,50
1.5.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,20	7,70
1.5.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	200,00	2,40
1.5.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
1.5.5	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	84,97	225,17
1.5.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
1.6	CH01A	Trepte exterioare din piatră simple sau profilate conform detaliilor de execuție, montate pe fundații existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor 200 x 400 x 1000 mm	m			2 777,57 254,91
1.6.1	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,0050	2 500,00	2 512,50
1.6.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,20	7,70
1.6.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	200,00	2,40
1.6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
1.6.5	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	84,97	225,17
1.6.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
1.7	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
1.7.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
1.8	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			112,16 112,16
1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16

1.9	Tsl50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km.	t			31,80
						0,00
1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
1.10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3			183,95
						30,59
1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.11	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argilă nisipoasă).	100 m3			1 012,50
						0,00
1.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
1.12	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3			60,00
						0,00
1.13	Tsl50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 25 km (argilă nisipoasă)	t			112,50
						0,00
1.13.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,50
1.14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			183,95
						30,59
1.14.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
1.14.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.14.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.15	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
						0,00
1.15.1	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
1.16	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2			47,50
						0,00
1.16.1	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50
1.17	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%.	100 m3			3 911,60
						430,80
1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
1.17.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80
1.18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3			516,35
						31,44
1.18.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
1.18.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
1.18.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
1.18.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
1.18.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
1.18.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
1.19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3			516,35
						31,44
1.19.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
1.19.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
1.19.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
1.19.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
1.19.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
1.19.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
1.20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			142,01
						89,22
1.20.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
1.20.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
1.20.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00	25,65
1.20.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
1.20.5	2010102900900	Lemn rotund de rășinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
1.20.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
1.20.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.20.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C16/20	m3			2 019,63
						327,13
1.21.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 537,50
1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.21.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rășinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	23,09

1.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.21.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.21.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.22	CP15A	Montarea jgheburilor de evacuare a apelor pluviale din blocuri de piatra 400 x 200 x 1000 mm	buc			1 054,31
						25,49
1.22.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
1.22.2	2666122800600	Jgheab de evacuare a apelor pluviale din blocuri de piatra 400x200x1000 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
1.22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.22.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
1.22.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
1.22.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
1.22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.22.8	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
1.23	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			343,52
						76,47
1.23.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
1.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
1.23.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.23.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
1.24	DE14A	Plăci prefabricate din piatră naturală, așezate pe o fundație de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2			433,72
						112,16
1.24.1	2663102100001	Beton	m3	0,1000	950,00	95,00
1.24.2	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	950,00	19,00
1.24.3	2661112800656	Plăci prefabricate din piatră naturală	m2	1,0150	200,00	203,00
1.24.4	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
1.24.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
1.24.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.24.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	84,97	112,16
1.25	CL17B	Confecții metalice diverse - balustrade metalice, țevă d30 mm.	kg			48,71
						17,84
1.25.1	2811236309800	Balustrade metalice, țevă d30 mm.	kg	1,0000	30,00	30,00
1.25.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
1.25.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,15	0,02
1.25.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
1.25.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
1.25.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.25.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
1.25.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.25.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.26	CL17B	Confecții metalice diverse - balustrade metalice, țevă d50 mm	kg			48,71
						17,84
1.26.1	2811236309800	Balustrade metalice, țevă d50 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
1.26.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
1.26.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,15	0,02
1.26.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
1.26.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
1.26.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.26.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
1.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.26.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.27	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mână.	t			333,30
						140,20
1.27.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,90
1.27.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
1.27.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
1.28	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mână.	t			959,39
						324,59
1.28.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	120,00	624,00
1.28.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
1.28.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrări de construcție a căilor de acces pietonal				2 134 354,52
		Capitolul 1.2. Lucrări de construcție a parcării pentru persoane cu dizabilități				
1.29	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2			47,50
						0,00
1.29.1	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50

1.30	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulu compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3				3 911,60 430,80
1.30.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700		84,97	430,80
1.30.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020		400,00	3 480,80
1.31	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilara, cu așternere mecanică, cu balast (h=20 cm)	m3				516,35 31,44
1.31.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		300,00	393,30
1.31.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320		19,00	4,41
1.31.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		84,97	31,44
1.31.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		400,00	61,20
1.31.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		400,00	9,20
1.31.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		350,00	16,80
1.32	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilara, cu așternere mecanică, cu balast (h=20 cm)	m3				516,35 31,44
1.32.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		300,00	393,30
1.32.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320		19,00	4,41
1.32.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		84,97	31,44
1.32.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		400,00	61,20
1.32.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		400,00	9,20
1.32.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		350,00	16,80
1.33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t				15 555,00 0,00
1.33.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300		15 000,00	15 450,00
1.33.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		350,00	105,00
1.34	DB19G	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică.	m2				206,16 5,10
1.34.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		1 350,00	190,35
1.34.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		180,00	0,54
1.34.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160		18,30	0,29
1.34.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600		84,97	5,10
1.34.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079		400,00	3,16
1.34.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079		400,00	3,16
1.34.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079		450,00	3,56
1.35	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t				15 555,00 0,00
1.35.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300		15 000,00	15 450,00
1.35.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		350,00	105,00
1.36	DB19E	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică.	m2				138,51 4,25
1.36.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940		1 350,00	126,90
1.36.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		180,00	0,54
1.36.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110		18,30	0,20
1.36.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		84,97	4,25
1.36.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		400,00	2,12
1.36.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		400,00	2,12
1.36.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		450,00	2,39
1.37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t				15 555,00 0,00
1.37.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300		15 000,00	15 450,00
1.37.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		350,00	105,00
1.38	DB19B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu așternere manuală.	m2				177,63 11,90
1.38.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180		1 350,00	159,30
1.38.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		180,00	0,54
1.38.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	0,0160		18,30	0,29
1.38.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400		84,97	11,90
1.38.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140		400,00	5,60
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrări de construcție a parcării pentru persoane cu dizabilități					114 183,56
		Capitolul 1.3. Lucrări de înverzire					
1.39	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânțape 100 m2	100 m2				591,84 441,84
1.39.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		150,00	150,00
1.39.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		84,97	441,84
1.40	TsH91A	Instalarea băncii din piatră naturală 290 x 960 x 450 mm	buc				6 648,83

		acoperite cu lemn prelucrat 80 x 40 mm				611,78
1.40.1	2513206621460	Banca din piatră naturală 290 x 960 x 450 mm acoperite cu lemn prelucrat 80 x 40 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
1.40.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360	950,00	34,20
1.40.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,00	2,85
1.40.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
1.40.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.40.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrări de înverzire				114 963,08

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. Lucrări de montare				
2.1	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED	buc			205,75
						155,50
2.1.1	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
2.1.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
2.1.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
2.1.4	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	0,0100	90,00	0,90
2.1.5	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
2.1.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	60,00	21,60
2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare				43 206,47

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. Utilaj				
3.1	Preț de piață	Corp de iluminat stradal cu lampa LED (cu încărcare solară, 120W, IP65, 12000lm, similar tip NEWBITS)	buc			800,00
						0,00
3.2	Preț de piață	Panou informativ cu instalare	buc			9 000,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				204 000,00

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Investitor:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.
L.S.

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Amenajarea cailor de acces pentru vizitatori

Deviz local Nr. 40.1

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 4 014 193,26 (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. Lucrări de construcție a căilor de acces pietonal				
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2200	2 146,50	472,23
					0,00	0,00
1.2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	2,1000	112,16	235,54
					112,16	235,54
1.3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km	t	29,7000	19,20	570,24
					0,00	0,00
1.4	CD02A	Zidărie din piatră brută de carieră sau din bolovani de râu pentru construcții executată cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe șantier, în fundații.	m3	40,0000	1 118,40	44 736,08
					416,35	16 654,12
1.5	CH01A	Trepte exterioare din piatră simple sau profilate conform detaliilor de execuție, montate pe fundații existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor 150 x 400 x 1000 mm.	m	8,0000	2 777,57	22 220,54
					254,91	2 039,28
1.6	CH01A	Trepte exterioare din piatră simple sau profilate conform detaliilor de execuție, montate pe fundații existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor 200 x 400 x 1000 mm	m	4,0000	2 777,57	11 110,27
					254,91	1 019,64
1.7	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	1,4000	2 146,50	3 005,10
					0,00	0,00
1.8	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	14,3300	112,16	1 607,26
					112,16	1 607,26
1.9	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km.	t	189,0000	31,80	6 010,20
					0,00	0,00
1.10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3	1,4000	183,95	257,53
					30,59	42,82
1.11	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argilă nisipoasă).	100 m3	16,8000	1 012,50	17 010,00
					0,00	0,00
1.12	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3	1 680,0000	60,00	100 800,00
					0,00	0,00
1.13	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 25 km (argilă nisipoasă)	t	2 268,0000	112,50	255 150,00
					0,00	0,00
1.14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	16,8000	183,95	3 090,35
					30,59	513,90
1.15	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	16,8000	414,20	6 958,56
					0,00	0,00
1.16	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2	19,2000	47,50	912,00
					0,00	0,00
1.17	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulo compresor static	100	16,8000	3 911,60	65 714,84

		autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%.	m3		430,80	7 237,40
1.18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3	288,0000	516,35	148 707,91
					31,44	9 054,40
1.19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3	288,0000	516,35	148 707,91
					31,44	9 054,40
1.20	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	167,8000	142,01	23 829,03
					89,22	14 970,86
1.21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C16/20	m3	95,0000	2 019,63	191 864,42
					327,13	31 077,78
1.22	CP15A	Montarea jgheburilor de evacuare a apelor pluviale din blocuri de piatră 400 x 200 x 1000 mm	buc	150,0000	1 054,31	158 146,50
					25,49	3 823,65
1.23	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	150,0000	343,52	51 528,45
					76,47	11 470,95
1.24	DE14A	Plăci prefabricate din piatră naturală, așezate pe o fundație de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	1 880,0000	433,72	815 390,59
					112,16	210 861,55
1.25	CL17B	Confecții metalice diverse - balustrade metalice, țevă d30 mm.	kg	821,4000	48,71	40 010,31
					17,84	14 656,82
1.26	CL17B	Confecții metalice diverse - balustrade metalice, țevă d50 mm	kg	304,9300	48,71	14 853,11
					17,84	5 441,08
1.27	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mână.	t	1,1260	333,30	375,30
					140,20	157,87
1.28	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mână.	t	1,1260	959,39	1 080,27
					324,59	365,48
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrări de construcție a căilor de acces pietonal				2 134 354,52
		Inclusiv salariul				340 284,81
		Capitolul 1.2. Lucrări de construcție a parcurii pentru persoane cu dizabilități				
1.29	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2	1,5000	47,50	71,25
					0,00	0,00
1.30	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1500	3 911,60	586,74
					430,80	64,62
1.31	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=20 cm)	m3	30,0000	516,35	15 490,41
					31,44	943,17
1.32	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=20 cm)	m3	30,0000	516,35	15 490,41
					31,44	943,17
1.33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,0900	15 555,00	1 399,95
					0,00	0,00
1.34	DB19G	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică.	m2	150,0000	206,16	30 923,40
					5,10	764,73
1.35	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,0900	15 555,00	1 399,95
					0,00	0,00
1.36	DB19E	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică.	m2	150,0000	138,51	20 777,22
					4,25	637,28
1.37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,0900	15 555,00	1 399,95
					0,00	0,00
1.38	DB19B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu așternere manuală.	m2	150,0000	177,63	26 644,29
					11,90	1 784,37
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrări de construcție a parcurii pentru persoane cu dizabilități				114 183,56
		Inclusiv salariul				5 137,33

Capitolul 1.3. Lucrări de înverzire						
1.39	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânțăpe 100 m2	100 m2	14,5000	591,84	8 581,74
					441,84	6 406,74
1.40	TsH91A	Instalarea băncii din piatră naturală 290 x 960 x 450 mm acoperite cu lemn prelucrat 80 x 40 mm	buc	16,0000	6 648,83	106 381,34
					611,78	9 788,54
TOTAL Capitolul 1.3. Lucrări de înverzire						114 963,08
Inclusiv salariul						16 195,28

Total manopera (ore)	4 255,8246
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		2 363 501,17
Asigurari sociale	24,0000%	86 788,18
Total		2 450 289,35
Cheltuieli de transport	6,0000%	94 164,79
Total		2 544 454,14
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	31 388,26
Total		2 575 842,40
Cheltuieli de regie	12,0000%	309 101,09
Total		2 884 943,49
Beneficiu de deviz	6,0000%	173 096,61

Total Deviz fara TVA	3 058 040,10
-----------------------------	---------------------

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. Lucrări de montare						
2.1	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED	buc	210,0000	205,75	43 206,47
					155,50	32 653,97
TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare						43 206,47
Inclusiv salariul						32 653,97

Total manopera (ore)	384,3000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		43 206,47
Asigurari sociale	24,0000%	7 836,95
Total		51 043,42
Cheltuieli de transport	6,0000%	184,59
Total		51 228,01
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	61,53
Total		51 289,54
Cheltuieli de regie	76,0000%	24 817,02
Total		76 106,56
Beneficiu de deviz	6,0000%	4 566,39

Total Deviz fara TVA	80 672,96
-----------------------------	------------------

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. Utilaj						
3.1	Preț de piață	Corp de iluminat stradal cu lampa LED (cu încărcare solară, 120W, IP65, 12000lm, similar tip NEWBITS)	buc	210,0000	800,00	168 000,00
					0,00	0,00
3.2	Preț de piață	Panou informativ cu instalare	buc	4,0000	9 000,00	36 000,00
					0,00	0,00

		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				204 000,00
		Inclusiv salariul				0,00
Total manopera (ore)						0,0000
Total greutate materiale (tone)						0,0000
Total						204 000,00
Cheltuieli pentru depozitare					1,2000%	2 448,00
Total Deviz fara TVA						206 448,00
Total General fara TVA						3 345 161,05
TVA (20%)						669 032,21
TOTAL GENERAL						4 014 193,26
Inclusiv salariul						394 271,39

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103

Verificat:

Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Amenajarea cailor de acces pentru vizitatori

Devizul local de resurse Nr. 40.1

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 4 014 193,26 (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	7122030012940	Pietrar	h-om	205,8000	84,97	17 486,83
2	7123010010200	Betonist	h-om	405,3500	84,97	34 442,59
3	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,5000	84,97	3 186,38
4	7124010010700	Dulgher	h-om	159,4100	84,97	13 545,07
5	7129020012800	Pavator	h-om	2 716,9200	84,97	230 856,69
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,4000	84,97	6 406,74
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,5000	84,97	3 186,38
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,1592	84,97	523,35
9	7212030022700	Sudor	h-om	11,2633	84,97	957,04
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	214,0027	84,97	18 183,81
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	279,5761	84,97	23 755,58
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,7433	84,97	8 475,19
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,2000	84,97	611,78
Total manopera						361 617,42
Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,9500	1 350,00	71 482,50
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,5266	3,00	67,58
3	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	48,0000	340,00	16 320,00
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0728	340,00	24,75
5	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3500	180,00	243,00
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,9940	200,00	1 998,80
7	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	180,4800	200,00	36 096,00
8	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	833,7960	300,00	250 138,80
9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0839	5 000,00	419,50
10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,5873	5 000,00	2 936,50
11	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	15,1020	285,00	4 304,07
12	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,5000	150,00	2 175,00
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	2 193,65
14	2320166200676	White spirit	kg	0,6756	30,00	20,27
15	2320187315789	Decofrol	kg	20,1360	27,00	543,67
16	23203226000401	Bitum	t	0,2781	15 000,00	4 171,50
17	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,8552	120,00	702,62
18	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,0692	55,00	828,80
19	2513206621460	Banca din piatră naturală 290 x 960 x 450 mm acoperite culemn prelucrat 80 x 40 mm	buc	16,0000	6 000,00	96 000,00
20	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 056,1266	2,20	6 723,48
21	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 008,0000	2,20	6 617,60
22	2652102100737	Var hidratat	kg	706,4000	3,00	2 119,20
23	2661112800656	Placi prefabricate din piatră naturală	m2	1 908,2000	200,00	381 640,00
24	2663102100000	Beton	m3	0,5760	950,00	547,20
25	2663102100000	Beton C16/20	m3	97,3750	1 500,00	146 062,50
26	2663102100001	Beton	m3	188,0000	950,00	178 600,00
27	2664102100000	Mortar	m3	37,6000	950,00	35 720,00

28	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3000	0,00	0,00
29	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	12,8000	0,00	0,00
30	2666122800600	Jgheab de evacuare a apelor pluviale din blocuri de piatra 400x200x1000 mm	buc	151,5000	1 000,00	151 500,00
31	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	12,0600	2 500,00	30 150,00
32	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,4000	18,30	43,92
33	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,0500	18,30	74,12
34	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,3900	30,00	251,70
35	2811236309800	Balustrade metalice, țevă d30 mm.	kg	821,4000	30,00	24 642,00
36	2811236309800	Balustrade metalice, țevă d50 mm	kg	304,9300	30,00	9 147,90
37	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	13,4240	30,00	402,72
38	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,6317	39,00	219,63
39	4011106202741	Energie electrica	kw	9,0106	2,15	19,37
40	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	147,5520	19,00	2 803,49
41	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	17,4060	19,00	330,71
42	4100126202818	Apă	m3	17,4000	19,00	330,60
43	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3	1 680,0000	60,00	100 800,00
Total materiale						1 569 413,16

Utilaje

1	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	6,0000	400,00	2 400,00
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,0000	65,00	4 095,00
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,5000	85,00	2 677,50
4	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0810	350,00	28,35
5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	30,5280	350,00	10 684,80
6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
7	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	147,4989	400,00	58 999,56
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	101,3880	400,00	40 555,20
9	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,9800	450,00	891,00
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,8000	450,00	17 010,00
11	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,7274	450,00	3 477,33
12	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	20,8995	380,00	7 941,81
13	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2800	380,00	2 766,40
14	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	57,0000	50,00	2 850,00
15	2952270004000	Malaxor	h-ut	4,4000	50,00	220,00
16	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	23,7500	400,00	9 500,00
17	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	872,4348	300,00	261 730,44
18	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,6280	400,00	5 851,20
Total utilaje						432 470,59

Total		2 363 501,17
Asigurari sociale	24,0000%	86 788,18
Total		2 450 289,35
Cheltuieli de transport	6,0000%	94 164,79
Total		2 544 454,14
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	31 388,26
Total		2 575 842,40
Cheltuieli de regie	12,0000%	309 101,09
Total		2 884 943,49
Beneficiu de deviz	6,0000%	173 096,61
TOTAL Deviz fara TVA		3 058 040,10

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și 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	384,3000	84,97	32 653,97
Total manopera						32 653,97
Materiale						
1	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	2,5200	75,00	189,00
2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,1000	35,00	73,50
3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,1050	25 000,00	2 625,00
4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19mm inclusiv	kg	2,1000	90,00	189,00
Total materiale						3 076,50
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2000	400,00	1 680,00
2	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	75,6000	60,00	4 536,00
3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2000	300,00	1 260,00
Total utilaje						7 476,00
Total						43 206,47
Asigurari sociale				24,0000%	7 836,95	
Total						51 043,42
Cheltuieli de transport				6,0000%	184,59	
Total						51 228,01
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	61,53	
Total						51 289,54
Cheltuieli de regie				76,0000%	24 817,02	
Total						76 106,56
Beneficiu de deviz				6,0000%	4 566,39	
TOTAL Deviz fara TVA						80 672,96

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	Panou informativ cu instalare	buc	4,0000	9 000,00	36 000,00
2	Preț de piață	Corp de iluminat stradal cu lampa LED (cu încărcare solară, 120W, IP65, 12000lm, similar tip NEWBITS)	buc	210,0000	800,00	168 000,00
Total materiale						204 000,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						204 000,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	2 448,00	
TOTAL Deviz fara TVA						206 448,00
Total						3 345 161,05
TVA				20%	669 032,21	
TOTAL Deviz						4 014 193,26

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.2

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. Amenajare acces						
1.1	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
1.2	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 msau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			112,16 112,16
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
1.3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km.	t			19,20 0,00
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
1.4	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argilă nisipoasă)	100 m3			1 012,50 0,00
1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
1.5	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3			60,00 0,00
1.6	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 25 km (argilă nisipoasă)	t			112,50 0,00
1.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,50
1.7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3			183,95 30,59
1.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.7.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			414,20 0,00
1.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
1.9	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II.	100 m2			47,50 0,00
1.9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50
1.10	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 911,60 430,80
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
1.10.2	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80
1.11	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			343,52 76,47
1.11.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
1.11.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.11.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
1.12	DE14A	Plăci prefabricate din piatră naturală, așezate pe o fundație de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2			433,72 112,16
1.12.1	2663102100001	Beton	m3	0,1000	950,00	95,00

1.12.2	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	950,00	19,00
1.12.3	2661112800656	Placi prefabricate din piatră naturală	m2	1,0150	200,00	203,00
1.12.4	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
1.12.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
1.12.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.12.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	84,97	112,16
1.13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500 x 150 x 60 mm pietre de bordură, pe fundație de beton 30 x 15 cm	m			176,40 50,13
1.13.1	2663102100001	Beton	m3	0,0450	950,00	42,75
1.13.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
1.13.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
1.13.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x150x60 mm	m	1,0050	75,00	75,38
1.13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
1.13.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.13.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
1.14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3			516,35 31,44
1.14.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
1.14.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
1.14.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
1.14.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
1.14.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
1.14.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
1.15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3			516,35 31,44
1.15.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
1.15.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
1.15.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
1.15.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
1.15.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
1.15.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
1.16	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			15 555,00 0,00
1.16.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
1.16.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
1.17	DB19G	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică	m2			206,16 5,10
1.17.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35
1.17.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
1.17.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	18,30	0,29
1.17.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
1.17.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
1.17.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
1.17.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
1.18	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/ m2)	t			15 555,00 0,00
1.18.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
1.18.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
1.19	DB19E	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică	m2			138,51 4,25
1.19.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,90
1.19.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
1.19.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	18,30	0,20
1.19.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.19.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
1.19.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
1.19.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
1.20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/ m2)	t			15 555,00 0,00
1.20.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
1.20.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
1.21	DB19B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu așternere manuală.	m2			177,63 11,90
1.21.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 350,00	159,30
1.21.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
1.21.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	0,0160	18,30	0,29
1.21.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
1.21.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,60
1.22	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânță	100			591,84

		pe 100 m2	m2			441,84
1.22.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
1.22.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
1.23	CP15A	Montarea jgheburilor de evacuare a apelor pluviale din blocuri de piatră 400 x 200 x 1000 mm	buc			1 054,31
						25,49
1.23.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
1.23.2	2666122800600	Jgheab de evacuare a apelor pluviale din blocuri de piatra 400x200x1000 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
1.23.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.23.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
1.23.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
1.23.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
1.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.23.8	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
1.24	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			1 583,97
						501,32
1.24.1	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
1.24.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840	950,00	79,80
1.24.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,00	2,85
1.24.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
1.24.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.24.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
		TOTAL Capitolul 1.1. Amenajare acces				297 104,70
		Capitolul 1.2. Execuție baie medievală				
1.25	RCsG32E	Demolarea pereților de zidărie din demolarea zidăriei refractare	m3			718,17
						715,45
1.25.1	4100126202818	Apă	m3	0,0800	19,00	1,52
1.25.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	84,97	46,73
1.25.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8700	84,97	668,71
1.25.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
1.26	RMB09C	Zidărie de epocă în elevație la ziduri drepte, până la 2 m înălțime, în cantități până la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: moloane brute cioplite regulat pe șantier	m3			4 468,39
						3 143,89
1.26.1	1421102200474	Moloane brute cioplite regulat	m3	1,4000	800,00	1 120,00
1.26.2	2664102100000	Mortar	m3	0,2100	950,00	199,50
1.26.3	7122050013400	Zidar	h-om	37,0000	84,97	3 143,89
1.26.4	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1000	50,00	5,00
1.27	CH01A	Trepte exterioare din piatră simple sau profilate conform detaliilor de execuție, montate pe fundații existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m			2 777,57
						254,91
1.27.1	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,0050	2 500,00	2 512,50
1.27.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,20	7,70
1.27.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	200,00	2,40
1.27.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
1.27.5	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	84,97	225,17
1.27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
1.28	DE14A	Plăci prefabricate din piatră naturală, așezate pe o fundație de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2			433,72
						112,16
1.28.1	2663102100001	Beton	m3	0,1000	950,00	95,00
1.28.2	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	950,00	19,00
1.28.3	2661112800656	Placi prefabricate din piatră naturală	m2	1,0150	200,00	203,00
1.28.4	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
1.28.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
1.28.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.28.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	84,97	112,16
1.29	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânțăpe 100 m2	100 m2			591,84
						441,84
1.29.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
1.29.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
		TOTAL Capitolul 1.2. Execuție baie medievală				611 767,29

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. Lucrări de montare				
2.1	11-01-001-07	Instalare panouri solare	buc			1 259,47
						191,18

2.1.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0005	25 000,00	12,50
2.1.2	101-1292	White-spirit	t	0,0001	30 000,00	1,80
2.1.3	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0012	39 000,00	47,19
2.1.4	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	85,00	0,85
2.1.5	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,40
2.1.6	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0250	30 000,00	750,00
2.1.7	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	1,7000	35,00	59,50
2.1.8	1012257	Otel U, marca "Cr3", perforat "ШП" 60x35 mm	m	0,3200	35,00	11,20
2.1.9	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0009	34 010,00	29,25
2.1.10	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0011	50 000,00	55,50
2.1.11	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
2.1.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,5000	50,00	25,00
2.1.13	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,2900	25,00	7,25
2.1.14	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2900	10,00	2,90
2.1.15	03314511	Foreze electrice	h-ut	0,8000	25,00	20,00
2.1.16	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	85,00	5,95
2.1.17	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0,2900	50,00	14,50
2.1.18	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0,2900	50,00	14,50
2.1.19	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
2.2	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED	buc			205,75
						155,50
2.2.1	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
2.2.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
2.2.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
2.2.4	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	0,0100	90,00	0,90
2.2.5	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
2.2.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
2.2.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	60,00	21,60
2.2.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare				13 186,95

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. Utilaj				
3.1	Preț de piață	Panou solar	buc			2 200,00
						0,00
3.2	Preț de piață	Corp de iluminat stradal cu lampa LED (cu încărcare solară, 120W, IP65, 12000lm, similar tip NEWBITS)	buc			800,00
						0,00
3.3	Preț de piață	Panou informativ cu instalare	buc			9 000,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				54 000,00

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Baia medievala nr.2. - Amenajarea teritoriului

Deviz local Nr. 40.2

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 1 555 777,14 (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. Amenajare acces						
1.1	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	1,1000	2 146,50 0,00	2 361,15 0,00
1.2	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 msau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	12,8000	112,16 112,16	1 435,65 1 435,65
1.3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km.	t	143,0000	19,20 0,00	2 745,60 0,00
1.4	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argilă nisipoasă)	100 m3	0,7000	1 012,50 0,00	708,75 0,00
1.5	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3	70,0000	60,00 0,00	4 200,00 0,00
1.6	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 25 km (argilă nisipoasă)	t	94,5000	112,50 0,00	10 631,25 0,00
1.7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3	0,7000	183,95 30,59	128,76 21,41
1.8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,7000	414,20 0,00	289,94 0,00
1.9	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II.	100 m2	1,1000	47,50 0,00	52,25 0,00
1.10	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,7000	3 911,60 430,80	2 738,12 301,56
1.11	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	24,1000	343,52 76,47	8 278,90 1 843,00
1.12	DE14A	Plăci prefabricate din piatră naturală, așezate pe o fundație de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	241,0000	433,72 112,16	104 526,13 27 030,66
1.13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500 x 150 x 60 mm pietre de bordură, pe fundație de beton 30 x 15 cm	m	170,0000	176,40 50,13	29 987,20 8 522,49
1.14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3	22,5000	516,35 31,44	11 617,81 707,38
1.15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3	22,5000	516,35 31,44	11 617,81 707,38
1.16	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,0900	15 555,00 0,00	1 399,95 0,00
1.17	DB19G	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică	m2	150,0000	206,16 5,10	30 923,40 764,73
1.18	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării	t	0,0900	15 555,00	1 399,95

		unui strat de beton asfaltic (0,6 l/ m2)			0,00	0,00
1.19	DB19E	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică	m2	150,0000	138,51	20 777,22
					4,25	637,28
1.20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/ m2)	t	0,0900	15 555,00	1 399,95
					0,00	0,00
1.21	DB19B	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu așternere manuală.	m2	150,0000	177,63	26 644,29
					11,90	1 784,37
1.22	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânță pe 100 m2	100 m2	25,0000	591,84	14 796,10
					441,84	11 046,10
1.23	CP15A	Montarea jgheburilor de evacuare a apelor pluviale din blocuri de piatră 400 x 200 x 1000 mm	buc	2,0000	1 054,31	2 108,62
					25,49	50,98
1.24	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	4,0000	1 583,97	6 335,89
					501,32	2 005,29
		TOTAL Capitolul 1.1. Amenajare acces				297 104,70
		Inclusiv salariul				56 858,27
		Capitolul 1.2. Execuție baie medievală				
1.25	RCsG32E	Demolarea pereților de zidărie din demolarea zidăriei refractare	m3	52,0000	718,17	37 344,70
					715,45	37 203,26
1.26	RMB09C	Zidărie de epocă în elevație la ziduri drepte, până la 2 m înălțime, în cantități până la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: moloane brute cioplite regulat pe șantier	m3	52,0000	4 468,39	232 356,28
					3 143,89	163 482,28
1.27	CH01A	Trepte exterioare din piatră simple sau profilate conform detaliilor de execuție, montate pe fundații existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m	56,6000	2 777,57	157 210,29
					254,91	14 427,91
1.28	DE14A	Plăci prefabricate din piatră naturală, așezate pe o fundație de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	416,6600	433,72	180 713,11
					112,16	46 732,75
1.29	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânță pe 100 m2	100 m2	7,0000	591,84	4 142,91
					441,84	3 092,91
		TOTAL Capitolul 1.2. Execuție baie medievală				611 767,29
		Inclusiv salariul				264 939,11

Total manopera (ore)	3 787,1882
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		908 871,99
Asigurari sociale	24,0000%	77 231,37
Total		986 103,36
Cheltuieli de transport	6,0000%	33 541,97
Total		1 019 645,33
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	11 180,66
Total		1 030 825,99
Cheltuieli de regie	12,0000%	123 699,12
Total		1 154 525,11
Beneficiu de deviz	6,0000%	69 271,51

Total Deviz fara TVA	1 223 796,62
-----------------------------	---------------------

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. Lucrări de montare				
2.1	11-01-001-07	Instalare panouri solare	buc	9,0000	1 259,47	11 335,24
					191,18	1 720,64
2.2	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED	buc	9,0000	205,75	1 851,71
					155,50	1 399,46
		TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare				13 186,95
		Inclusiv salariul				3 120,10

Total manopera (ore)	36,7200
-----------------------------	----------------

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

Total		13 186,95
Asigurari sociale	24,0000%	748,82
Total		13 935,77
Cheltuieli de transport	6,0000%	531,27
Total		14 467,04
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	177,09
Total		14 644,13
Cheltuieli de regie	76,0000%	2 371,27
Total		17 015,41
Beneficiu de deviz	6,0000%	1 020,92

Total Deviz fara TVA	18 036,33
-----------------------------	------------------

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. Utilaj				
3.1	Preț de piață	Panou solar	buc	9,0000	2 200,00	19 800,00
					0,00	0,00
3.2	Preț de piață	Corp de iluminat stradal cu lampa LED (cu încărcare solară, 120W, IP65, 12000lm, similar tip NEWBITS)	buc	9,0000	800,00	7 200,00
					0,00	0,00
3.3	Preț de piață	Panou informativ cu instalare	buc	3,0000	9 000,00	27 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				54 000,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

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

Total		54 000,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	648,00

Total Deviz fara TVA	54 648,00
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	1 296 480,95
TVA (20%)	259 296,19
TOTAL GENERAL	1 555 777,14
Inclusiv salariul	324 917,48

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Baia medievala nr.2. - Amenajarea teritoriului

Devizul local de resurse Nr. 40.2

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 1 555 777,14 (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	7122030012940	Pietrar	h-om	149,9900	84,97	12 744,65
2	7122050013400	Zidar	h-om	1 952,6000	84,97	165 912,42
3	7123010010200	Betonist	h-om	19,4000	84,97	1 648,42
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5000	84,97	42,49
5	7129020012800	Pavator	h-om	959,5612	84,97	81 533,92
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,4000	84,97	14 139,01
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,5000	84,97	3 186,38
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,2870	84,97	5 972,29
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	429,1500	84,97	36 464,88
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8000	84,97	152,95
Total manopera						321 797,38
Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,9500	1 350,00	71 482,50
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0028	340,00	0,95
3	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3500	180,00	243,00
4	1421102200474	Moloane brute cioplite regulat	m3	72,8000	800,00	58 240,00
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,3335	200,00	1 066,70
6	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,5100	200,00	5 302,00
7	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	58,9950	300,00	17 698,50
8	2030112931102	Urne	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
9	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,0000	150,00	4 800,00
10	23203226000401	Bitum	t	0,2781	15 000,00	4 171,50
11	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	496,4000	2,20	1 092,08
12	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	200,1000	2,20	440,22
13	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 052,2560	2,20	2 314,96
14	2661112800656	Placi prefabricate din piatră naturală	m2	667,5249	200,00	133 504,98
15	2663102100000	Beton	m3	0,3360	950,00	319,20
16	2663102100001	Beton	m3	73,4160	950,00	69 745,20
17	2664102100000	Mortar	m3	24,0732	950,00	22 869,54
18	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
19	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x150x60 mm	m	170,8500	75,00	12 813,75
20	2666122800600	Jgheab de evacuare a apelor pluviale din blocuri de piatra 400x200x1000 mm	buc	2,0200	1 000,00	2 020,00
21	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	56,8830	2 500,00	142 207,50
22	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,4000	18,30	43,92
23	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,0500	18,30	74,12
24	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,4400	19,00	198,36
25	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,5071	19,00	47,64
26	4100126202818	Apă	m3	7,1700	19,00	136,23
27	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3	70,0000	60,00	4 200,00
Total materiale						559 032,85
Utilaje						

1	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	400,00	32,00
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,1220	65,00	657,93
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,0610	85,00	430,19
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,1600	15,00	62,40
5	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0810	350,00	28,35
6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1600	350,00	756,00
7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
8	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,0914	400,00	2 436,56
9	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,9650	400,00	4 386,00
10	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,9800	450,00	891,00
11	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5750	450,00	708,75
12	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,2470	450,00	2 361,15
13	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9005	380,00	342,19
14	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	380,00	106,40
15	2952270004000	Malaxor	h-ut	5,2000	50,00	260,00
16	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,5895	300,00	13 376,85
17	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0350	400,00	414,00
Total utilaje						28 041,77
Total						908 871,99
Asigurari sociale				24,0000%		77 231,37
Total						986 103,36
Cheltuieli de transport				6,0000%		33 541,97
Total						1 019 645,33
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		11 180,66
Total						1 030 825,99
Cheltuieli de regie				12,0000%		123 699,12
Total						1 154 525,11
Beneficiu de deviz				6,0000%		69 271,51
TOTAL Deviz fara TVA						1 223 796,62

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	36,7200	84,97	3 120,10
Total manopera						3 120,10
Materiale						
1	101-1292	White-spirit	t	0,0005	30 000,00	16,20
2	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,0109	39 000,00	424,71
3	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0045	25 000,00	112,50
4	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0900	85,00	7,65
5	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	3,6000	3,50	12,60
6	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,2250	30 000,00	6 750,00
7	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	15,3000	35,00	535,50
8	1012257	Otel U, marca "Cr3", perforat "ШП" 60x35 mm	m	2,8800	35,00	100,80
9	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,1080	75,00	8,10
10	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0077	34 010,00	263,24
11	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0100	50 000,00	499,50
12	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0900	35,00	3,15
13	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0045	25 000,00	112,50

14	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19mm inclusiv	kg	0,0900	90,00	8,10
Total materiale					8 854,55	
Utilaje						
1	03314511	Foreze electrice	h-ut	7,2000	25,00	180,00
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1800	400,00	72,00
3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,2400	60,00	194,40
4	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	2,6100	25,00	65,25
5	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,6100	10,00	26,10
6	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,6300	85,00	53,55
7	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	2,6100	50,00	130,50
8	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	2,6100	50,00	130,50
9	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1800	300,00	54,00
11	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,5000	50,00	225,00
Total utilaje					1 212,30	
Total					13 186,95	
Asigurari sociale				24,0000%	748,82	
Total					13 935,77	
Cheltuieli de transport				6,0000%	531,27	
Total					14 467,04	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	177,09	
Total					14 644,13	
Cheltuieli de regie				76,0000%	2 371,27	
Total					17 015,41	
Beneficiu de deviz				6,0000%	1 020,92	
TOTAL Deviz fara TVA					18 036,33	

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	Panou informativ cu instalare	buc	3,0000	9 000,00	27 000,00
2	Preț de piață	Panou solar	buc	9,0000	2 200,00	19 800,00
3	Preț de piață	Corp de iluminat stradal cu lampa LED (cu încărcare solară, 120W, IP65, 12000lm, similar tip NEWBITS)	buc	9,0000	800,00	7 200,00
Total materiale					54 000,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					54 000,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	648,00	
TOTAL Deviz fara TVA					54 648,00	
Total					1 296 480,95	
TVA				20%	259 296,19	
TOTAL Deviz					1 555 777,14	

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.3

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. Structura din beton armat						
1.1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			522,17 84,12
1.1.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
1.1.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.1.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
1.1.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.1.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
1.2	CC01E	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.	kg			24,77 5,69
1.2.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.2.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.2.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.2.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
1.3	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			20,19 4,50
1.3.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.3.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.3.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.3.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
1.4	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C 8/10	m3			1 487,77 382,37
1.4.1	2663102100000	Beton C 8/10	m3	1,0250	950,00	973,75
1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.4.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	9,76
1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
1.4.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.4.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilajeinclusiv sprijinirile.	m2			142,01 89,22
1.5.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
1.5.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
1.5.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00	25,65
1.5.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
1.5.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
1.5.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
1.5.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.5.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C16/20	m3			2 019,63 327,13
1.6.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 537,50
1.6.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.6.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	23,09
1.6.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.6.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.6.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.7	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			55,34 38,24

1.7.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
1.7.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 200,00	3,10
1.7.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.7.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.7.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		TOTAL Capitolul 1. Structura din beton armat				592 810,71
		Capitolul 2. Structura din lemn				
1.8	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rășinoase și din rigle de rășinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3			8 728,64 1 869,34
1.8.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
1.8.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 000,00	1 250,00
1.8.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	30,00	150,00
1.8.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
1.8.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	7,00	24,50
1.8.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	0,80	2,80
1.8.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
1.8.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	50,00	250,00
1.8.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
1.8.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.9	CN51C	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cupaste antiseptice: carcase din lemn rotund.	m3			54,43 11,90
1.9.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,0700	39,00	41,73
1.9.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1400	84,97	11,90
1.9.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.9.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.10	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, căpriori, cosoroabe.	m3			403,75 72,22
1.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,00	4,37
1.10.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	31,00	52,70
1.10.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
1.10.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,66
1.10.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,50	23,50
1.10.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.10.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
1.10.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
1.10.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
		TOTAL Capitolul 2. Structura din lemn				367 748,42

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 7

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Culturale Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Construcții beton armat (CBA)

Deviz local Nr. 40.3

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 1 523 764,21 (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. Structura din beton armat						
1.1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	129,0000	522,17	67 359,97
					84,12	10 851,52
1.2	CC01E	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.	kg	353,0000	24,77	8 742,22
					5,69	2 009,63
1.3	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	8 881,0000	20,19	179 337,67
					4,50	39 994,78
1.4	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C 8/10	m3	5,0000	1 487,77	7 438,86
					382,37	1 911,83
1.5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placa de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile.	m2	325,4400	142,01	46 215,25
					89,22	29 035,27
1.6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C16/20	m3	135,0000	2 019,63	272 649,44
					327,13	44 163,16
1.7	CB11A	Sușineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	200,0000	55,34	11 067,30
					38,24	7 647,30
TOTAL Capitolul 1. Structura din beton armat						592 810,71
Inclusiv salariul						135 613,48
Capitolul 2. Structura din lemn						
1.8	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rășinoase și din rigle de rășinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3	40,0300	8 728,64	349 407,46
					1 869,34	74 829,68
1.9	CN51C	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cupaste antiseptice: carcase din lemn rotund.	m3	40,0300	54,43	2 178,66
					11,90	476,19
1.10	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, căpriori, cosoroabe.	m3	40,0300	403,75	16 162,29
					72,22	2 891,15
TOTAL Capitolul 2. Structura din lemn						367 748,42
Inclusiv salariul						78 197,02

Total manopera (ore)	2 516,3057
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	960 559,12
Asigurari sociale	24,0000% 51 314,52
Total	1 011 873,64
Cheltuieli de transport	6,0000% 43 278,59
Total	1 055 152,23
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 14 426,20
Total	1 069 578,43
Cheltuieli de regie	12,0000% 128 349,41
Total	1 197 927,84
Beneficiu de deviz	6,0000% 71 875,67

Total Deviz fara TVA	1 269 803,51
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	1 269 803,51
TVA (20%)	253 960,70
TOTAL GENERAL	1 523 764,21
Inclusiv salariul	213 810,50

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103

Verificat:

Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Culturale Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Construcții beton armat (CBA)

Devizul local de resurse Nr. 40.3

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 1 523 764,21 (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	485,0000	84,97	41 210,45
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	466,6420	84,97	39 650,57
3	7124010010700	Dulgher	h-om	1 169,7680	84,97	99 395,19
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,7100	84,97	10 851,52
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	227,5560	84,97	19 335,43
6	9310060019930	Muncitor	h-om	39,6297	84,97	3 367,34
Total manopera						213 810,50
Materiale						
1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	148,3500	340,00	50 439,00
2	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	40,1927	5 000,00	200 963,60
3	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1390	5 000,00	5 695,20
4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1000	6 200,00	620,00
5	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	10,0075	5 000,00	50 037,50
6	2010237318750	Distantieri	buc	1 385,1000	0,10	138,51
7	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	29,2896	285,00	8 347,54
8	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	68,0510	31,00	2 109,58
9	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	48,78
10	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	3 117,29
11	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	40,0300	23,50	940,71
12	2320187315789	Decofrol	kg	39,0528	27,00	1 054,43
13	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	200,1500	50,00	10 007,50
14	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4804	55,00	26,42
15	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	268,2010	35,00	9 387,04
16	2462106110601	Paste antiseptice	kg	42,8321	39,00	1 670,45
17	2663102100000	Beton C 8/10	m3	5,1250	950,00	4 868,75
18	2663102100000	Beton C16/20	m3	138,3750	1 500,00	207 562,50
19	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	361,8250	18,30	6 621,40
20	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9 103,0250	15,00	136 545,38
21	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,2720	30,00	488,16
22	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	92,3400	30,00	2 770,20
23	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	80,0000	25,00	2 000,00
24	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	226,1852	30,00	6 785,56
25	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	140,1050	7,00	980,74
26	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	140,1050	0,80	112,08
27	2874125883079	Saibe M 16	buc	140,1050	2,00	280,21
28	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	200,1500	35,00	7 005,25
29	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	14,0000	19,00	266,00
30	4100126202818	Apă	m3	22,1069	19,00	420,03
Total materiale						721 309,78
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2402	400,00	96,07
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	54,1800	65,00	3 521,70
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686	h-ut	27,0900	85,00	2 302,65

		kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4	2922140007000	Macara	h-ut	3,2500	400,00	1 300,00
5	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,4018	150,00	360,27
6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,0000	50,00	100,00
7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	81,0000	50,00	4 050,00
8	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	33,7500	400,00	13 500,00
9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5204	400,00	208,16
Total utilaje						25 438,85
Total						960 559,12
Asigurari sociale					24,0000%	51 314,52
Total						1 011 873,64
Cheltuieli de transport					6,0000%	43 278,59
Total						1 055 152,23
Cheltuieli pentru depozitare					2,0000%	14 426,20
Total						1 069 578,43
Cheltuieli de regie					12,0000%	128 349,41
Total						1 197 927,84
Beneficiu de deviz					6,0000%	71 875,67
TOTAL Deviz fara TVA						1 269 803,51
Total						1 269 803,51
TVA					20%	253 960,70
TOTAL Deviz						1 523 764,21

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.4

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 1.1.1. Finisări. Pardoseli. Tip 1						
1.1	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuită fin	m2			97,72 59,48
1.1.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.1.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
1.1.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
1.1.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.1.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
1.1.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.1.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.1.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.2	CG47D	Pardoseli din plăci de porțelanat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400x400 mm (Adezivsimilar tip Baumit)	m2			315,19 93,47
1.2.1	2661112800700	Placi de gresie portelanat 400x400 mm	m2	1,0300	170,00	175,10
1.2.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (Baumit Adeziv Baumacol Basic)	kg	6,4000	4,80	30,72
1.2.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	21,00	8,61
1.2.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.2.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	19,00	0,06
1.2.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	2,16
1.2.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
1.2.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
1.2.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
1.2.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,21
TOTAL Capitolul 1.1.1. Finisări. Pardoseli. Tip 1						5 177,89
Capitolul 1.1.2. Finisări. Pardoseli. Tip 2						
1.3	CG17A	Pardoseli din plăci pătrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafața plăcilor până la 60 cm p/buc inclusiv, de piatră naturală inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul și spălatul cu apă tare, executate într-o singură formă și culoare în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 m.	m2			687,51 212,43
1.3.1	2661112800700	Placi din piatra naturala	m2	1,0300	420,00	432,60
1.3.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
1.3.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.3.4	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	2,20	3,52
1.3.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
1.3.6	20054888	Rumeguș	kg	0,0500	10,00	0,50
1.3.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.3.8	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
1.3.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
1.3.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
1.3.11	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
TOTAL Capitolul 1.1.2. Finisări. Pardoseli. Tip 2						76 471,74
Capitolul 1.2.1. Finisări. Pereti. Tip 1						
1.4	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților - Betoncontact (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2			9,90 2,55
1.4.1	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact (Baumit Amorsa UniPrimer)	kg	0,1500	48,00	7,20
1.4.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.4.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.5	CI06C	Placaj din faianță smălțuită, nesmălțuită, mată sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafață mai mare de 10 m2, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. (Adeziv similar tip Baumit)	m2			405,76 208,18
1.5.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	160,00	168,00

1.5.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
1.5.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.5.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,00	6,93
1.5.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	19,00	0,15
1.5.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta (Baumit Adeziv Baumacol Basic)	kg	4,0000	4,80	19,20
1.5.7	7132010010900	Faianțar	h-om	2,2500	84,97	191,18
1.5.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.5.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.5.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		TOTAL Capitolul 1.2.1. Finisări. Pereti. Tip 1				31 074,56
		Capitolul 1.2.2. Finisări. Pereti. Tip 2				
1.6	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților (Amorsa grundsimilar tip Baumit)	m2			9,02
						2,55
1.6.1	2416586105303	Amorsa-grund (Baumit Amorsa Grund)	kg	0,1500	42,17	6,33
1.6.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.6.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.7	CF17C	Diverse lucrări - strat de împăslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,50
						16,99
1.7.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
1.7.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,70	0,86
1.7.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	19,00	0,01
1.7.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.8	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului. (Tencuiala similar tip Baumit)	m2			134,22
						103,66
1.8.1	2653102100831	Amestec uscat (Baumit Tencuiala MPI 25)	kg	7,1400	4,08	29,13
1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.8.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
1.8.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
1.8.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
1.9	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților (Amorsa grundsimilar tip Baumit)	m2			9,02
						2,55
1.9.1	2416586105303	Amorsa-grund (Baumit Amorsa Grund)	kg	0,1500	42,17	6,33
1.9.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.9.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.10	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe bază de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor (Glet similar tip Baumit)	m2			57,84
						46,73
1.10.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (Baumit Glet FinoGrande)	kg	1,0549	10,50	11,08
1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.10.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.10.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.10.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.11	CF56A	Aplicarea manuală a chitului pentru lucrări la interior grosime 0,5 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor (Glet similar tip Baumit)	m2			31,61
						25,49
1.11.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" (Baumit Glet FinoBello)	kg	0,4930	12,38	6,10
1.11.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.11.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.12	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților (Amorsa grundsimilar tip Baumit)	m2			9,02
						2,55
1.12.1	2416586105303	Amorsa-grund (Baumit Amorsa Grund)	kg	0,1500	42,17	6,33
1.12.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.12.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual. (Vopsea similar tip Baumit)	m2			92,05
						46,73
1.13.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Baumit Vopsea Divina Color (**6,7,8,9))	kg	0,4000	107,74	43,10
1.13.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
1.13.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.13.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.13.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
		TOTAL Capitolul 1.2.2. Finisări. Pereti. Tip 2				93 091,66
		Capitolul 1.3. Finisări. Tavane				
1.14	CF59D	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu înălțimea până la 4 m: tavane fără izolație gipscarton 12,5 mm	m2			329,37
						162,29
1.14.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm	m2	1,0500	65,00	68,25
1.14.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,05	16,59
1.14.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	24,72	54,38

1.14.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,3500	4,50	10,58
1.14.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	4,50	3,41
1.14.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	10,50	2,85
1.14.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,50	2,32
1.14.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,48
1.14.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,86
1.14.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,83
1.14.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,97	162,29
1.14.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
1.14.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	10,00	0,48
1.15	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2			9,02
						2,55
1.15.1	2416586105303	Amorsa-grund (Baumit Amorsa Grund)	kg	0,1500	42,17	6,33
1.15.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.15.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.16	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului. (Tencuiala similar tip Baumit)	m2			160,59
						130,00
1.16.1	2653102100831	Amestec uscat (Baumit Tencuială MPI 25)	kg	7,1400	4,08	29,13
1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.16.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
1.16.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
1.16.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
1.17	CF17C	Diverse lucrări - strat de împăslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			30,50
						16,99
1.17.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
1.17.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,70	0,86
1.17.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	19,00	0,01
1.17.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.18	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor si tavanelor. (Glet similar tip Baumit)	m2			115,69
						93,47
1.18.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (Baumit Glet FinoGrande)	kg	2,1098	10,50	22,15
1.18.2	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,00	0,04
1.18.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,9000	84,97	76,47
1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.18.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
1.19	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2			9,02
						2,55
1.19.1	2416586105303	Amorsa-grund (Baumit Amorsa Grund)	kg	0,1500	42,17	6,33
1.19.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.19.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.20	CF56A	Aplicarea manuală a chitului pentru lucrări la interior grosime 0,5 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor (Glet similar tip Baumit)	m2			31,61
						25,49
1.20.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" (Baumit Glet FinoBello)	kg	0,4930	12,38	6,10
1.20.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.20.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.21	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2			9,02
						2,55
1.21.1	2416586105303	Amorsa-grund (Baumit Amorsa Grund)	kg	0,1500	42,17	6,33
1.21.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.21.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea similar tip Baumit)	m2			92,05
						46,73
1.22.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Baumit Vopsea Divina Color (**6,7,8,9))	kg	0,4000	107,74	43,10
1.22.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
1.22.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.22.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.22.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
		TOTAL Capitolul 1.3. Finisări. Tavane				59 845,47
		Capitolul 2. Pereți				
1.23	CD68A	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm, la bolți cilindrice cu grosime 1/2 cărămidă, cu prepararea manuală a mortarului M-50	100 m2			71 475,99
						25 861,47
1.23.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 660,0000	5,80	32 828,00
1.23.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	1,4600	6 200,00	9 052,00
1.23.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	555,0000	2,20	1 221,00
1.23.4	2652102100737	Var hidratat	kg	138,0000	3,00	414,00

1.23.5	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,0250	200,00	605,00
1.23.6	4100126202818	Apă	m3	0,9750	19,00	18,53
1.23.7	7122050013400	Zidar	h-om	253,8100	84,97	21 566,24
1.23.8	9310060019930	Muncitor	h-om	50,5500	84,97	4 295,23
1.23.9	2922140007000	Macara	h-ut	3,6900	400,00	1 476,00
1.24	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton (tencuirea canalelor de ventilație, parapet)	m2			125,29 101,96
1.24.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.24.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
1.24.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
1.24.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,00	10,80
1.24.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	5,20
1.24.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
1.24.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.24.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.24.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
1.24.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		TOTAL Capitolul 2. Pereți				81 088,22
		Capitolul 3. Tâmplărie				
1.25	CK21A	Uși confecționate din profiluri din aluminiu cu geam termopan, miner cromat din ambele părți cu lungime 1,5 m la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 m2 inclusiv (6 buc.)	m2			3 744,20 80,72
1.25.1	2812106306050	Uși confecționate din profiluri din aluminiu cu geam termopan, miner cromat din ambele părți	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
1.25.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
1.25.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
1.25.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.25.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.25.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,15	2,15
1.25.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.25.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.25.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.26	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi până la 35 m, inclusiv având suprafața tocului până la 3,00 m2, inclusiv (2 buc.)	m2			3 681,41 93,47
1.26.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
1.26.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,00	74,03
1.26.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	27,00	6,67
1.26.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
1.26.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.26.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,15	2,15
1.26.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.27	CK11C	Vitrine din sticlă securizată	m2			4 799,32 59,48
1.27.1	2523146720300	Vitrine din sticlă securizată	m2	1,0000	4 700,00	4 700,00
1.27.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	37,00	0,37
1.27.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	6,00	0,72
1.27.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	105,00	36,75
1.27.5	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	84,97	55,23
1.27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.27.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		TOTAL Capitolul 3. Tâmplărie				159 599,59

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Soluții arhitecturale

Deviz local Nr. 40.4

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 821 183,64 (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 1.1.1. Finisări. Pardoseli. Tip 1						
1.1	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuită fin	m2	12,5400	97,72	1 225,40
					59,48	745,87
1.2	CG47D	Pardoseli din plăci de porțelanat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400x400 mm (Adezivsimilar tip Baumit)	m2	12,5400	315,19	3 952,49
					93,47	1 172,08
TOTAL Capitolul 1.1.1. Finisări. Pardoseli. Tip 1						5 177,89
Inclusiv salariul						1 917,94
Capitolul 1.1.2. Finisări. Pardoseli. Tip 2						
1.3	CG17A	Pardoseli din plăci pătrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafața plăcilor până la 60 cm p/buc inclusiv, de piatră naturală inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul și spălatul cu apă tare, executate într-o singură formă și culoare în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 m.	m2	111,2300	687,51	76 471,74
					212,43	23 628,03
TOTAL Capitolul 1.1.2. Finisări. Pardoseli. Tip 2						76 471,74
Inclusiv salariul						23 628,03
Capitolul 1.2.1. Finisări. Pereti. Tip 1						
1.4	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților - Betoncontact (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2	74,7600	9,90	740,06
					2,55	190,57
1.5	CI06C	Placă din faianță smălțuită, nesmălțuită, mată sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafață mai mare de 10 m2, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. (Adeziv similar tip Baumit)	m2	74,7600	405,76	30 334,51
					208,18	15 563,28
TOTAL Capitolul 1.2.1. Finisări. Pereti. Tip 1						31 074,56
Inclusiv salariul						15 753,85
Capitolul 1.2.2. Finisări. Pereti. Tip 2						
1.6	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților (Amorsa grundsimilar tip Baumit)	m2	249,3800	9,02	2 250,55
					2,55	635,69
1.7	CF17C	Diverse lucrări - strat de împăslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	249,3800	30,50	7 607,26
					16,99	4 237,96
1.8	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului. (Tencuiala similar tip Baumit)	m2	249,3800	134,22	33 470,69
					103,66	25 851,58
1.9	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților (Amorsa grundsimilar tip Baumit)	m2	249,3800	9,02	2 250,55
					2,55	635,69
1.10	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe bază de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor (Glet similar tip Baumit)	m2	249,3800	57,84	14 425,12
					46,73	11 654,40
1.11	CF56A	Aplicarea manuală a chitului pentru lucrări la interior grosime 0,5 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor (Glet similar tip Baumit)	m2	249,3800	31,61	7 882,12
					25,49	6 356,95
1.12	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților (Amorsa grundsimilar tip Baumit)	m2	249,3800	9,02	2 250,55
					2,55	635,69
1.13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual. (Vopsea similar tip Baumit)	m2	249,3800	92,05	22 954,81
					46,73	11 654,40

		TOTAL Capitolul 1.2.2. Finisări. Pereti. Tip 2				93 091,66
		Inclusiv salariul				61 662,37
		Capitolul 1.3. Finisări. Tavane				
1.14	CF59D	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu înălțimea până la 4 m: tavane fără izolație gipscarton 12,5 mm	m2	9,7600	329,37	3 214,62
					162,29	1 583,98
1.15	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2	123,7800	9,02	1 117,06
					2,55	315,53
1.16	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului. (Tencuiala similar tip Baumit)	m2	123,7800	160,59	19 877,99
					130,00	16 091,91
1.17	CF17C	Diverse lucrări - strat de împăslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	123,7800	30,50	3 775,87
					16,99	2 103,52
1.18	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor si tavanelor. (Glet similar tip Baumit)	m2	123,7800	115,69	14 319,85
					93,47	11 569,35
1.19	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2	123,7800	9,02	1 117,06
					2,55	315,53
1.20	CF56A	Aplicarea manuală a chitului pentru lucrări la interior grosime 0,5 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor (Glet similar tip Baumit)	m2	123,7800	31,61	3 912,30
					25,49	3 155,28
1.21	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2	123,7800	9,02	1 117,06
					2,55	315,53
1.22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea similar tip Baumit)	m2	123,7800	92,05	11 393,64
					46,73	5 784,67
		TOTAL Capitolul 1.3. Finisări. Tavane				59 845,47
		Inclusiv salariul				41 235,28
		Capitolul 2. Pereți				
1.23	CD68A	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm, la bolți cilindrice cu grosime 1/2 cărămidă, cu prepararea manuală a mortarului M-50	100 m2	0,8400	71 475,99	60 039,84
					25 861,47	21 723,63
1.24	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton (tencuirea canalelor de ventilare, parapet)	m2	168,0000	125,29	21 048,38
					101,96	17 129,95
		TOTAL Capitolul 2. Pereți				81 088,22
		Inclusiv salariul				38 853,59
		Capitolul 3. Tâmplărie				
1.25	CK21A	Uși confecționate din profiluri din aluminiu cu geam termopan, miner cromat din ambele părți cu lungime 1,5 m la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 m2 inclusiv (6 buc.)	m2	15,4100	3 744,20	57 698,07
					80,72	1 243,92
1.26	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi până la 35 m, inclusiv având suprafața tocului până la 3,00 m2, inclusiv (2 buc.)	m2	4,5400	3 681,41	16 713,61
					93,47	424,34
1.27	CK11C	Vitrine din sticlă securizată	m2	17,7500	4 799,32	85 187,91
					59,48	1 055,75
		TOTAL Capitolul 3. Tâmplărie				159 599,59
		Inclusiv salariul				2 724,01

Total manopera (ore)	2 186,3607
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		506 349,13
Asigurari sociale	24,0000%	44 586,02
Total		550 935,14
Cheltuieli de transport	6,0000%	19 109,77
Total		570 044,92
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	6 369,92
Total		576 414,84
Cheltuieli de regie	12,0000%	69 169,78
Total		645 584,62
Beneficiu de deviz	6,0000%	38 735,08

Total Deviz fara TVA	684 319,70
Total General fara TVA	684 319,70
TVA (20%)	136 863,94
TOTAL GENERAL	821 183,64
Inclusiv salariul	185 775,07

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Soluții arhitecturale

Devizul local de resurse Nr. 40.4

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 821 183,64 (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	455,8324	84,97	38 732,08
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	298,2550	84,97	25 342,73
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	493,6270	84,97	41 943,49
4	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,5375	84,97	980,34
5	7132010010900	Faiantar	h-om	168,2100	84,97	14 292,80
6	7132030012600	Mozaicar	h-om	271,5855	84,97	23 076,62
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	241,0652	84,97	20 483,31
8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,6385	84,97	1 498,74
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,5060	84,97	14 232,98
10	9310060019930	Muncitor	h-om	61,1036	84,97	5 191,97
Total manopera						185 775,07
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	18,6580	10,00	186,58
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,5663	200,00	1 913,27
3	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,5410	200,00	508,20
4	20054888	Rumeguș	kg	5,5615	10,00	55,62
5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	1,2264	6 200,00	7 603,68
6	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 746,0000	0,10	174,60
7	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	4,5400	3 500,00	15 890,00
8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	16,1040	1,50	24,16
9	222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	8,09
10	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	27,15
11	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,1182	105,00	1 797,41
12	2416586105303	Amorsa-grund (Baumit Amorsa Grund)	kg	167,9220	42,17	7 081,27
13	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact (Baumit Amorsa UniPrimer)	kg	11,2140	48,00	538,27
14	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Baumit Vopsea Divina Color (**6,7,8,9))	kg	149,2640	107,74	16 081,70
15	24302261000001	Fuga	kg	29,8122	21,00	626,06
16	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8540	26,50	22,63
17	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,8181	27,00	103,09
18	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	2,1300	6,00	12,78
19	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,6450	10,50	27,77
20	2462106110132	Aracet CPMB	kg	55,9740	5,70	319,05
21	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta (Baumit Adeziv Baumacol Basic)	kg	299,0400	4,80	1 435,39
22	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	7,3932	4,50	33,27
23	2523146720300	Vitrine din sticlă securizată	m2	17,7500	4 700,00	83 425,00
24	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband" firmei „Knauf"	m	22,9360	4,50	103,21
25	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	410,4760	11,50	4 720,47
26	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 754,4000	5,80	27 575,52
27	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	177,9680	2,20	391,53
28	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 168,1140	2,20	4 769,85
29	26511221004022	Ciment M-400	kg	466,2000	2,20	1 025,64
30	2652102100737	Var hidratat	kg	720,7200	3,00	2 162,16

31	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,3896	3,00	67,17
32	2653102100831	Amestec uscat (Baumit Tencuială MPI 25)	kg	2 664,3624	4,08	10 870,60
33	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" (Baumit Glet FinoBello)	kg	183,9679	12,38	2 276,60
34	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (Baumit Glet FinoGrande)	kg	524,2220	10,50	5 504,33
35	2661112800700	Placi de gresie portelanat 400x400 mm	m2	12,9162	170,00	2 195,75
36	2661112800700	Placi din piatra naturala	m2	114,5669	420,00	48 118,10
37	2662102701000	Placi ghips-carton 12,5 mm	m2	10,2480	65,00	666,12
38	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,8400	0,00	0,00
39	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,6880	0,00	0,00
40	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,0844	0,00	0,00
41	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (Baumit Adeziv Baumacol Basic)	kg	80,2560	4,80	385,23
42	2670112203000	Placi tip faianta	m2	78,4980	160,00	12 559,68
43	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,1775	37,00	6,57
44	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	198,5500	3,00	595,65
45	2710703520284	Profil de ghidaj	m	8,9694	18,05	161,90
46	2710703520285	Profil de suport	m	21,4720	24,72	530,79
47	2812106306050	Uși confecționate din profiluri din aluminiu cu geam termopan, minier cromat din ambele părți	m2	15,4100	3 600,00	55 476,00
48	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	88,8800	0,50	44,44
49	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	158,0144	0,30	47,40
50	4011106202741	Energie electrica	kw	19,9500	2,15	42,89
51	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	5,1947	19,00	98,70
52	4100126202818	Apă	m3	1,3536	19,00	25,72
53	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,7120	3,00	179,14
Total materiale						318 496,19
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0888	400,00	35,50
2	2922140007000	Macara	h-ut	3,0996	400,00	1 239,84
3	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,0290	15,00	570,43
4	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,3009	10,00	73,01
5	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,7900	35,00	27,65
6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,3252	50,00	116,26
7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2107	50,00	10,53
8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,4636	10,00	4,64
Total utilaje						2 077,87
Total						506 349,13
Asigurari sociale				24,0000%		44 586,02
Total						550 935,14
Cheltuieli de transport				6,0000%		19 109,77
Total						570 044,92
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		6 369,92
Total						576 414,84
Cheltuieli de regie				12,0000%		69 169,78
Total						645 584,62
Beneficiu de deviz				6,0000%		38 735,08
TOTAL Deviz fara TVA						684 319,70
Total						684 319,70
TVA				20%		136 863,94
TOTAL Deviz						821 183,64

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.5

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. Utilaj						
1.1	Preț de piață	Convecteur electric Ballu Enzo Bec-500	buc			1 777,44 0,00
1.2	Preț de piață	Sistema - split Cooper & Hunter CH-S09FTXR-NG Qx=2,7 kw, Qt=2,8 kw, L=560 m3/h, N=0,820kw	buc			12 000,00 0,00
1.3	Preț de piață	Sistema - split Cooper & Hunter CH-S24FTXR-NG Qx=7,0 kw, Qt=7,4 kw, L=1250 m3/h, N=1,860 kw	buc			32 500,00 0,00
1.4	Preț de piață	Люк дымоудаления Veza Л-К-01-1800x1000-П-1PLS30-P3	buc			112 400,00 0,00
1.5	Preț de piață	Clapeta 700 x 400 Belimo BF230	buc			6 677,60 0,00
1.6	Preț de piață	Ventilator Vent-315N, N=0,257kw, n=2790 rot/min, L=900m3/h, U=230V "Soler&Palau"	buc			4 333,44 0,00
1.7	Preț de piață	Ventilator Vent-125N, N=0,060kw, n=2620 rot/min, L=150m3/h, U=230V "Soler&Palau"	buc			1 888,56 0,00
1.8	Preț de piață	Electrocalorifer MBE-315/120T "Soler&Palau"	buc			12 500,00 0,00
1.9	Preț de piață	Regulator TTC-25/TTC-2000 "Soler&Palau"	buc			3 888,56 0,00
1.10	Preț de piață	Filtru MFL-315G4 "Soler&Palau"	buc			1 311,00 0,00
1.11	Preț de piață	Clapeta 400 x 200 Belimo TF230	buc			4 800,00 0,00
1.12	Preț de piață	Regulator REB 2,5 Soler&Palau	buc			2 000,00 0,00
1.13	Preț de piață	Regulator REB 1,0 Soler&Palau	buc			1 000,00 0,00
1.14	Preț de piață	Suport elastic D315	buc			355,00 0,00
1.15	Preț de piață	Suport elastic D125	buc			180,00 0,00
1.16	Preț de piață	Atenuator de zgomot D315	buc			896,00 0,00
1.17	Preț de piață	Atenuator de zgomot D125	buc			452,00 0,00
TOTAL Capitolul 1. Utilaj						248 532,92

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. Lucrări de montare						
2.1	VC37A	Montarea aparatelor de condiționare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului până la 4,5 kw, de pe scări	buc			1 789,36 297,40
2.1.1	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.2	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00

		(fara cost)					
2.1.3	2019251	Console	kg	5,0000	65,00	325,00	
2.1.4	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	13,75	
2.1.5	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,60	15,20	
2.1.6	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	20,00	200,00	
2.1.7	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,50	
2.1.8	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	55,76	278,80	
2.1.9	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	22,53	112,65	
2.1.10	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	7,92	
2.1.11	2411117322835	Freon	kg	0,9000	500,00	450,00	
2.1.12	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	70,54	
2.1.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,40	
2.1.14	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50	
2.1.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0800	10,00	0,80	
2.1.16	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30	
2.2	VC24A	Sușinerea elastică a ventilatorului, cu suportți elastici din cauciuc	buc				496,47
							414,65
2.2.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30	
2.2.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	65,00	19,50	
2.2.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00	
2.2.4	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00	
2.2.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,30	50,40	
2.2.6	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,16	
2.2.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65	
2.2.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45	
2.3	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc				96,18
							73,07
2.3.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00	
2.3.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75	
2.3.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76	
2.3.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20	
2.3.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40	
2.3.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07	
2.4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc				989,15
							981,40
2.4.1	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00	
2.4.2	2912435776200	Ventilator de fereastră (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00	
2.4.3	222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00	
2.4.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40	
2.4.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50	
2.4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25	
2.5	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, având greutatea de 50 - 200 kg	buc				1 700,74
							1 159,84
2.5.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	21,00	42,00	
2.5.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20	
2.5.3	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00	
2.5.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50	
2.5.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70	
2.5.6	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,0000	23,75	475,00	
2.5.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84	
2.5.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25	
2.5.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25	
2.6	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc				430,49
							294,00
2.6.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	18,30	3,84	
2.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	27,50	1,84	
2.6.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	18,30	26,54	
2.6.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	100,00	1,50	
2.6.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88	
2.6.6	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	27,50	0,47	
2.6.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,30	1,56	
2.6.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,30	1,74	
2.6.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,91	0,80	
2.6.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40	
2.6.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44	
2.6.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	30,00	12,00	
2.6.13	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	30,00	11,10	
2.6.14	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	5,2600	0,00	0,00	
2.6.15	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	2,0500	0,00	0,00	
2.6.16	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	3,2500	0,00	0,00	
2.6.17	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	55,00	8,25	
2.6.18	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00	
2.6.19	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00	
2.6.20	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,00	
2.6.21	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60	

2.6.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,60	1,60
2.6.23	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
2.6.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
2.6.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	294,00
2.6.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
2.6.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare				14 883,64

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 3.1. Sistema de eliminare fum				
3.1	CL20A	Grile de ventilatie interioara din aluminiu 600x1000	buc			855,25
						42,49
3.1.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.1.2	2811236306200	Grile de ventilatie interioara din aluminiu 600x1000	buc	1,0000	805,66	805,66
3.1.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.1.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.2	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, dintablă zincată de 0,7 mm grosime	m2			465,94
						209,03
3.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
3.2.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,93
3.2.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
3.2.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
3.2.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	27,50	0,22
3.2.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,30	24,71
3.2.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.2.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
3.2.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
3.2.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
3.2.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
3.2.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
3.2.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,2000	27,50	198,00
3.2.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
3.2.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
3.2.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	2,53
3.2.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
3.2.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
3.3	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă îmbrăcate pe o singură față, gata confecționate, având grosimea de 50 mm	m2			84,12
						55,23
3.3.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	25,60	26,37
3.3.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	40,00	0,72
3.3.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,80
3.3.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	84,97	55,23
3.4	IzI07B1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu șuruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație de la 0,36 -0,9 m, confecționare	m2			105,48
						32,12
3.4.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	27,50	73,23
3.4.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,15	0,13
3.4.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	84,97	32,12
		TOTAL Capitolul 3.1.Sistema de eliminare fum				14 544,98
		Capitolul 3.2. Sistema P1				
3.5	CL20A	Grile de ventilație din metal 400 x 4000	buc			1 857,59
						42,49
3.5.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.5.2	2811236306200	Grile de ventilație din metal 400 x 4000	buc	1,0000	1 808,00	1 808,00
3.5.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.6	CL20A	Grile de ventilație interioară 325 x 75	buc			234,99
						42,49
3.6.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.6.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 325 x 75	buc	1,0000	185,40	185,40
3.6.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.7	CL20A	Grile de ventilație interioară 425 x 75	buc			258,09

							42,49
3.7.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00		6,00
3.7.2	2811236306200	Grile de ventilatie interioara 425 x 75	buc	1,0000	208,50		208,50
3.7.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20		1,10
3.7.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97		39,94
3.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97		2,55
3.8	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc				188,49
							42,49
3.8.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00		6,00
3.8.2	2811236306200	Regulator de debit KP 125	buc	1,0000	138,90		138,90
3.8.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20		1,10
3.8.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97		39,94
3.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97		2,55
3.9	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc				225,59
							42,49
3.9.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00		6,00
3.9.2	2811236306200	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	176,00		176,00
3.9.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20		1,10
3.9.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97		39,94
3.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97		2,55
		TOTAL Capitolul 3.2. Sistema P1					3 764,57
		Capitolul 3.3. Sistema V1					
3.10	VB27A	Căciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc				618,91
							134,25
3.10.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,30		7,63
3.10.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,30		6,41
3.10.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	27,50		24,75
3.10.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	65,00		6,50
3.10.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00		1,40
3.10.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,91		7,96
3.10.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48		2,88
3.10.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00		6,00
3.10.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	30,00		192,00
3.10.10	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	30,00		187,50
3.10.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60		3,60
3.10.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,70		4,20
3.10.13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00		22,54
3.10.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97		134,25
3.10.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00		11,00
3.10.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00		0,30
3.11	CL20A	Grile de ventilatie interioara 325 x 75	buc				234,99
							42,49
3.11.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00		6,00
3.11.2	2811236306200	Grile de ventilatie interioara 325 x 75	buc	1,0000	185,40		185,40
3.11.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20		1,10
3.11.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97		39,94
3.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97		2,55
		TOTAL Capitolul 3.3. Sistema V1					2 028,82
		Capitolul 3.4. Sistema V2					
3.12	VB27A	Căciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc				618,91
							134,25
3.12.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,30		7,63
3.12.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,30		6,41
3.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	27,50		24,75
3.12.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	65,00		6,50
3.12.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00		1,40
3.12.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,91		7,96
3.12.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48		2,88
3.12.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00		6,00
3.12.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	30,00		192,00
3.12.10	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	30,00		187,50
3.12.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60		3,60
3.12.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,70		4,20
3.12.13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00		22,54
3.12.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97		134,25
3.12.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00		11,00
3.12.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00		0,30
3.13	CL20A	Grile de ventilatie interioara 325 x 75	buc				234,99
							42,49
3.13.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00		6,00
3.13.2	2811236306200	Grile de ventilatie interioara 325 x 75	buc	1,0000	185,40		185,40
3.13.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20		1,10
3.13.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97		39,94

3.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
		TOTAL Capitolul 3.4. Sistema V2				1 323,87
		Capitolul 3.5. Ţevi de ventilare				
3.14	VA02E	Confecţionarea şi montarea canalelor de ventilaţie drepte, dintablă zincată de 0,5 mm grosime, având perimetrul secţiunii circulare	m2			503,14 321,19
3.14.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,30	14,64
3.14.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
3.14.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,78
3.14.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
3.14.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
3.14.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,30	22,88
3.14.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.14.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
3.14.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
3.14.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
3.14.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	27,50	129,25
3.14.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
3.14.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
3.14.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
3.14.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
3.14.16	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,79
3.14.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
3.14.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
3.15	VA02B	Confecţionarea şi montarea canalelor de ventilaţie drepte, dintablă zincată de 0,5 mm grosime	m2			390,95 209,03
3.15.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
3.15.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,93
3.15.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
3.15.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
3.15.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	27,50	0,22
3.15.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,30	24,71
3.15.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.15.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
3.15.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
3.15.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
3.15.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
3.15.12	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5000	27,50	123,75
3.15.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
3.15.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
3.15.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
3.15.16	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,79
3.15.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
3.15.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
3.16	VA02B	Confectionarea şi montarea canalelor de ventilatie drepte, dintablă zincată de 0,7 mm grosime	m2			465,94 209,03
3.16.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
3.16.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,93
3.16.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
3.16.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
3.16.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	27,50	0,22
3.16.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,30	24,71
3.16.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.16.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
3.16.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
3.16.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
3.16.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
3.16.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
3.16.13	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm grosime	kg	7,2000	27,50	198,00
3.16.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
3.16.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
3.16.16	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	2,53
3.16.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
3.16.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
3.17	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă îmbrăcate pe o singură faţă, gata confecţionate, având grosimea de 50 mm	m2			84,12 55,23
3.17.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	25,60	26,37
3.17.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	40,00	0,72
3.17.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,80
3.17.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	84,97	55,23
3.18	IzI23A	Protecţia termoizolaţiei cu folie din plastic cu fibre de sticlă, 0,35mm grosime şi fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru până la 200 mm PCT-ПА-BB	m2			67,09 26,68
3.18.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-ПА-BB	m2	1,1900	22,00	26,18
3.18.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	45,00	13,05

3.18.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	1,18
3.18.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	84,97	19,88
3.18.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,80
3.19	SB08A	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 25 mm	m			40,85 16,99
3.19.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 25 mm	m	1,0350	22,78	23,58
3.19.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	25,00	0,08
3.19.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
3.19.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
3.20	SB08A	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 20 mm	m			38,78 16,99
3.20.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 20 mm	m	1,0350	20,78	21,51
3.20.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	25,00	0,08
3.20.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
3.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
3.21	IC31A	Țeavă din cupru, d 6,38 mm	m			49,11 21,24
3.21.1	2746163334000	Țeavă din cupru, d 6,38 mm	m	1,0100	26,66	26,93
3.21.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
3.21.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	20,00	0,02
3.21.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
3.21.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
3.22	IC31A	Țeavă din cupru, d 9,52 mm	m			61,37 21,24
3.22.1	2746163334000	Țeavă din cupru, d 9,52 mm	m	1,0100	38,80	39,19
3.22.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
3.22.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	20,00	0,02
3.22.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
3.22.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
3.23	IC31A	Țeavă din cupru, d 15,88 mm	m			66,95 21,24
3.23.1	2746163334000	Țeavă din cupru, d 15,88 mm	m	1,0100	44,33	44,77
3.23.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
3.23.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	20,00	0,02
3.23.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
3.23.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
		TOTAL Capitolul 3.5. Țevi de ventilare				29 177,47

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 7

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Culturale Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Ventilare. Condiționare (VC)

Deviz local Nr. 40.5

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 416 216,17 (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. Utilaj						
1.1	Preț de piață	Convecteur electric Ballu Enzo Bec-500	buc	3,0000	1 777,44	5 332,32
					0,00	0,00
1.2	Preț de piață	Sistema - split Cooper & Hunter CH-S09FTXR-NG Qx=2,7 kwt, Qt=2,8 kwt, L=560 m3/h, N=0,820kwt	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
1.3	Preț de piață	Sistema - split Cooper & Hunter CH-S24FTXR-NG Qx=7,0 kwt, Qt=7,4 kwt, L=1250 m3/h, N=1,860 kwt	buc	2,0000	32 500,00	65 000,00
					0,00	0,00
1.4	Preț de piață	Люк дымоудаления Veza Л-К-01-1800x1000-П-1PLS30-P3	buc	1,0000	112 400,00	112 400,00
					0,00	0,00
1.5	Preț de piață	Clapeta 700 x 400 Belimo BF230	buc	1,0000	6 677,60	6 677,60
					0,00	0,00
1.6	Preț de piață	Ventilator Vent-315N, N=0,257kw, n=2790 rot/min, L=900m3/h, U=230V "Soler&Palau"	buc	2,0000	4 333,44	8 666,88
					0,00	0,00
1.7	Preț de piață	Ventilator Vent-125N, N=0,060kw, n=2620 rot/min, L=150m3/h, U=230V "Soler&Palau"	buc	1,0000	1 888,56	1 888,56
					0,00	0,00
1.8	Preț de piață	Electrocalorifer MBE-315/120T "Soler&Palau"	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
					0,00	0,00
1.9	Preț de piață	Regulator TTC-25/TTC-2000 "Soler&Palau"	buc	1,0000	3 888,56	3 888,56
					0,00	0,00
1.10	Preț de piață	Filtru MFL-315G4 "Soler&Palau"	buc	1,0000	1 311,00	1 311,00
					0,00	0,00
1.11	Preț de piață	Clapeta 400 x 200 Belimo TF230	buc	2,0000	4 800,00	9 600,00
					0,00	0,00
1.12	Preț de piață	Regulator REB 2,5 Soler&Palau	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
1.13	Preț de piață	Regulator REB 1,0 Soler&Palau	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
1.14	Preț de piață	Suport elastic D315	buc	4,0000	355,00	1 420,00
					0,00	0,00
1.15	Preț de piață	Suport elastic D125	buc	2,0000	180,00	360,00
					0,00	0,00
1.16	Preț de piață	Atenuator de zgomot D315	buc	4,0000	896,00	3 584,00
					0,00	0,00
1.17	Preț de piață	Atenuator de zgomot D125	buc	2,0000	452,00	904,00
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 1. Utilaj						248 532,92
Inclusiv salariul						0,00

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

Total	248 532,92
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 2 982,40

Total Deviz fara TVA	251 515,32
-----------------------------	-------------------

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. Lucrări de montare						
2.1	VC37A	Montarea aparatelor de condiționare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului până la 4,5 kw, de pe scări	buc	3,0000	1 789,36	5 368,07
					297,40	892,19
2.2	VC24A	Susținerea elastică a ventilatorului, cu suportți elastici din cauciuc	buc	6,0000	496,47	2 978,80
					414,65	2 487,92
2.3	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	6,0000	96,18	577,11
					73,07	438,45
2.4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	3,0000	989,15	2 967,46
					981,40	2 944,21
2.5	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, având greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,0000	1 700,74	1 700,74
					1 159,84	1 159,84
2.6	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	3,0000	430,49	1 291,47
					294,00	881,99
TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare						14 883,64
Inclusiv salariul						8 804,59

Total manopera (ore)	103,6200
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		14 883,64
Asigurari sociale	24,0000%	2 113,10
Total		16 996,74
Cheltuieli de transport	6,0000%	358,87
Total		17 355,61
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	119,62
Total		17 475,23
Cheltuieli de regie	76,0000%	6 691,49
Total		24 166,72
Beneficiu de deviz	6,0000%	1 450,00

Total Deviz fara TVA	25 616,72
-----------------------------	------------------

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 3.1. Sistema de eliminare fum						
3.1	CL20A	Grile de ventilatie interioara din aluminiu 600x1000	buc	2,0000	855,25	1 710,49
					42,49	84,97
3.2	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, dintablă zincată de 0,7 mm grosime	m2	19,0000	465,94	8 852,91
					209,03	3 971,50
3.3	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă îmbrăcate pe o singură față, gata confecționate, având grosimea de 50 mm	m2	21,0000	84,12	1 766,49
					55,23	1 159,84
3.4	IzI07B1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu șuruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație de la 0,36 -0,9 m, confecționare	m2	21,0000	105,48	2 215,08
					32,12	674,49
TOTAL Capitolul 3.1.Sistema de eliminare fum						14 544,98
Inclusiv salariul						5 890,80
Capitolul 3.2. Sistema P1						
3.5	CL20A	Grile de ventilație din metal 400 x 400	buc	1,0000	1 857,59	1 857,59
					42,49	42,49
3.6	CL20A	Grile de ventilație interioară 325 x 75	buc	1,0000	234,99	234,99
					42,49	42,49
3.7	CL20A	Grile de ventilație interioară 425 x 75	buc	4,0000	258,09	1 032,34
					42,49	169,94

3.8	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	1,0000	188,49	188,49
					42,49	42,49
3.9	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	2,0000	225,59	451,17
					42,49	84,97
		TOTAL Capitolul 3.2. Sistema P1				3 764,57
		Inclusiv salariul				382,37
		Capitolul 3.3. Sistema V1				
3.10	VB27A	Căciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc	1,0000	618,91	618,91
					134,25	134,25
3.11	CL20A	Grile de ventilație interioară 325 x 75	buc	6,0000	234,99	1 409,91
					42,49	254,91
		TOTAL Capitolul 3.3. Sistema V1				2 028,82
		Inclusiv salariul				389,16
		Capitolul 3.4. Sistema V2				
3.12	VB27A	Căciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc	1,0000	618,91	618,91
					134,25	134,25
3.13	CL20A	Grile de ventilație interioară 325 x 75	buc	3,0000	234,99	704,96
					42,49	127,46
		TOTAL Capitolul 3.4. Sistema V2				1 323,87
		Inclusiv salariul				261,71
		Capitolul 3.5. Țevi de ventilare				
3.14	VA02E	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, dintablă zincată de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare	m2	37,0000	503,14	18 616,11
					321,19	11 883,90
3.15	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, dintablă zincată de 0,5 mm grosime	m2	6,5000	390,95	2 541,18
					209,03	1 358,67
3.16	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, dintablă zincată de 0,7 mm grosime	m2	4,2000	465,94	1 956,96
					209,03	877,91
3.17	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă îmbrăcate pe o singură față, gata confecționate, având grosimea de 50 mm	m2	21,3000	84,12	1 791,72
					55,23	1 176,41
3.18	IzI23A	Protecția termoizolației cu folie din plastic cu fibre de sticlă, 0,35mm grosime și fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru până la 200 mm PCT-ΠA-BB	m2	21,3000	67,09	1 428,96
					26,68	568,30
3.19	SB08A	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 25 mm	m	7,0000	40,85	285,92
					16,99	118,96
3.20	SB08A	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 20 mm	m	10,0000	38,78	387,76
					16,99	169,94
3.21	IC31A	Țeavă din cupru, d 6,38 mm	m	19,0000	49,11	933,03
					21,24	403,61
3.22	IC31A	Țeavă din cupru, d 9,52 mm	m	6,5000	61,37	398,90
					21,24	138,08
3.23	IC31A	Țeavă din cupru, d 15,88 mm	m	12,5000	66,95	836,92
					21,24	265,53
		TOTAL Capitolul 3.5. Țevi de ventilare				29 177,47
		Inclusiv salariul				16 961,30

Total manopera (ore)	281,1032
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	50 839,70	
Asigurari sociale	24,0000%	5 732,48
Total	56 572,19	
Cheltuieli de transport	6,0000%	1 612,37
Total	58 184,56	
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	537,46
Total	58 722,01	
Cheltuieli de regie	12,0000%	7 046,64
Total	65 768,65	
Beneficiu de deviz	6,0000%	3 946,12

Total Deviz fara TVA	69 714,77
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	346 846,81
TVA (20%)	69 369,36
TOTAL GENERAL	416 216,17
Inclusiv salariul	32 689,93

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103

Verificat:

Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Formularul nr. 3

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Culturale Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Ventilare. Condiționare (VC)

Devizul local de resurse Nr. 40.5

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 416 216,17 (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	Atenuator de zgomot D125	buc	2,0000	452,00	904,00
2	Preț de piață	Atenuator de zgomot D315	buc	4,0000	896,00	3 584,00
3	Preț de piață	Clapeta 400 x 200 Belimo TF230	buc	2,0000	4 800,00	9 600,00
4	Preț de piață	Clapeta 700 x 400 Belimo BF230	buc	1,0000	6 677,60	6 677,60
5	Preț de piață	Convecteur electric Ballu Enzo Bec-500	buc	3,0000	1 777,44	5 332,32
6	Preț de piață	Electrocalorifer MBE-315/120T "Soler&Palau"	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
7	Preț de piață	Filtru MFL-315G4 "Soler&Palau"	buc	1,0000	1 311,00	1 311,00
8	Preț de piață	Regulator REB 1,0 Soler&Palau	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
9	Preț de piață	Regulator REB 2,5 Soler&Palau	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
10	Preț de piață	Regulator TTC-25/TTC-2000 "Soler&Palau"	buc	1,0000	3 888,56	3 888,56
11	Preț de piață	Sistema - split Cooper & Hunter CH-S09FTXR-NG Qx=2,7 kwt, Qt=2,8 kwt, L=560 m3/h, N=0,820kwt	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
12	Preț de piață	Sistema - split Cooper & Hunter CH-S24FTXR-NG Qx=7,0 kwt, Qt=7,4 kwt, L=1250 m3/h, N=1,860 kwt	buc	2,0000	32 500,00	65 000,00
13	Preț de piață	Suport elastic D125	buc	2,0000	180,00	360,00
14	Preț de piață	Suport elastic D315	buc	4,0000	355,00	1 420,00
15	Preț de piață	Ventilator Vent-125N, N=0,060kw, n=2620 rot/min, L=150m3/h, U=230V "Soler&Palau"	buc	1,0000	1 888,56	1 888,56
16	Preț de piață	Ventilator Vent-315N, N=0,257kw, n=2790 rot/min, L=900m3/h, U=230V "Soler&Palau"	buc	2,0000	4 333,44	8 666,88
17	Preț de piață	Люк дымоудаления Veza Л-К-01-1800x1000-П-1PLS30-P3	buc	1,0000	112 400,00	112 400,00
Total materiale					248 532,92	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					248 532,92	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	2 982,40	
TOTAL Deviz fara TVA					251 515,32	

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	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	103,6200	84,97	8 804,59
Total manopera					8 804,59	
Materiale						

1	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	211,62
2	2019251	Console	kg	15,0000	65,00	975,00
3	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	45,0000	0,50	22,50
4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3950	35,00	13,83
5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,97
6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
7	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	21,00	42,00
8	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,0000	23,75	475,00
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	15,91	2,39
10	2411117322835	Freon	kg	2,7000	500,00	1 350,00
11	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,9000	65,00	123,50
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2010	27,50	5,53
13	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4500	55,00	24,75
14	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,5000	27,50	41,25
15	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,0000	7,60	45,60
16	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0450	100,00	4,50
17	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara cost)	buc	6,0000	0,00	0,00
18	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,20	22,00
19	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	30,0000	20,00	600,00
20	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,1100	30,00	33,30
21	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	15,7800	0,00	0,00
22	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	6,1500	0,00	0,00
23	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	9,7500	0,00	0,00
24	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,6300	18,30	11,53
25	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2850	18,30	5,22
26	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2550	18,30	4,67
27	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	4,3500	18,30	79,61
28	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,2000	30,00	36,00
29	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	15,0000	55,76	836,40
30	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	15,0000	22,53	337,95
31	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (fara cost)	buc	6,0000	0,00	0,00
32	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,60	1,80
33	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,0000	1,60	4,80
34	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,0000	0,50	42,00
35	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	0,70	50,40
36	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,0000	6,30	302,40
37	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,0000	0,30	7,20
38	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	48,0000	1,00	48,00
39	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5280	45,00	23,76
40	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	3,0000	1,00	3,00
41	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0000	0,60	43,20
42	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	24,0000	0,80	19,20
43	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,0000	0,50	42,00
44	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0510	27,50	1,40
45	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,0000	0,50	12,00
46	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	156,0000	0,48	74,88
47	2912435776200	Ventilator de fereastră (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
48	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
49	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
50	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
51	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
Total materiale						5 981,14
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6900	15,00	10,35
2	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,0500	10,00	10,50
3	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,4200	45,00	18,90

4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2400	10,00	2,40
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9000	55,00	49,50
Total utilaje						97,90
Total						14 883,64
Asigurari sociale				24,0000%		2 113,10
Total						16 996,74
Cheltuieli de transport				6,0000%		358,87
Total						17 355,61
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		119,62
Total						17 475,23
Cheltuieli de regie				76,0000%		6 691,49
Total						24 166,72
Beneficiu de deviz				6,0000%		1 450,00
TOTAL Deviz fara TVA						25 616,72

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	9,4000	84,97	798,72
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,4950	84,97	2 336,25
3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,9842	84,97	423,51
4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4000	84,97	288,90
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,5000	84,97	807,22
6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	216,0820	84,97	18 360,49
7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,9380	84,97	674,49
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7040	84,97	144,79
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	50,98
Total manopera						23 885,34
Materiale						
1	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	6,1770	45,00	277,97
2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1700	20,00	3,40
3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,1346	35,00	74,71
4	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,0000	0,00	45,08
5	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	4,0000	0,00	136,79
6	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	25,07
7	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,2882	23,50	30,27
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0010	15,91	47,75
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,4670	27,50	67,84
10	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0380	18,00	0,68
11	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,9805	65,00	128,73
12	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0510	25,00	1,28
13	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 25 mm	m	7,2450	22,78	165,04
14	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 20 mm	m	10,3500	20,78	215,07
15	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-PA-BB	m2	25,3470	22,00	557,63
16	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,20	22,00
17	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	43,5690	25,60	1 115,37
18	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	12,8000	30,00	384,00
19	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	12,5000	30,00	375,00
20	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	55,9230	27,50	1 537,88
21	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	84,6450	0,00	0,00
22	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	104,4000	0,00	0,00

23	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	203,1500	27,50	5 586,63
24	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	328,0000	0,00	0,00
25	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	136,8000	27,50	3 762,00
26	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm grosime	kg	30,2400	27,50	831,60
27	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	348,9100	0,00	0,00
28	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7000	18,30	12,81
29	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8340	18,30	15,26
30	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	86,3450	18,30	1 580,11
31	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	29,6000	18,30	541,68
32	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7614	40,00	30,46
33	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,9035	40,00	76,14
34	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,7600	45,00	34,20
35	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,6980	30,00	80,94
36	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0380	20,00	0,76
37	2746163334000	Teavă din cupru, d 9,52 mm	m	6,5650	38,80	254,72
38	2746163334000	Teavă din cupru, d 6,38 mm	m	19,1900	26,66	511,61
39	2746163334000	Teavă din cupru, d 15,88 mm	m	12,6250	44,33	559,67
40	2811236306200	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	2,0000	176,00	352,00
41	2811236306200	Regulator de debit KP 125	buc	1,0000	138,90	138,90
42	2811236306200	Grile de ventilatie interioara din aluminiu 600x1000	buc	2,0000	805,66	1 611,32
43	2811236306200	Grile de ventilatie interioara 425 x 75	buc	4,0000	208,50	834,00
44	2811236306200	Grile de ventilatie interioara 325 x 75	buc	10,0000	185,40	1 854,00
45	2811236306200	Grile de ventilatie din metal 400 x 4000	buc	1,0000	1 808,00	1 808,00
46	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	697,2000	0,50	348,60
47	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
48	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
49	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	697,2000	0,50	348,60
50	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2376	27,50	6,53
51	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	709,2000	0,48	340,42
52	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,0000	40,00	120,00
53	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6670	3,00	2,00
54	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2600	2,15	2,71
Total materiale						26 872,83
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,9690	15,00	59,54
2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
Total utilaje						81,54
Total						50 839,70
Asigurari sociale				24,0000%	5 732,48	
Total						56 572,19
Cheltuieli de transport				6,0000%	1 612,37	
Total						58 184,56
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	537,46	
Total						58 722,01
Cheltuieli de regie				12,0000%	7 046,64	
Total						65 768,65
Beneficiu de deviz				6,0000%	3 946,12	
TOTAL Deviz fara TVA						69 714,77
Total						346 846,81
TVA				20%	69 369,36	
TOTAL Deviz						416 216,17

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.6

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. Lucrări de construcție						
1.1	TsA16D1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			267,66 267,66
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
1.1.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
1.2	TsD18B	Umplutură compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pamânt provenit din teren mijlociu	m3			84,32 82,42
1.2.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
1.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
1.3	408-93	Nisip	m3			200,00 0,00
1.4	Preț de piață	Bandă de semnalizare lățimea 150 mm	m			2,00 0,00
1.5	Preț de piață	Plat bandă din oțel 40x4 mm	m			38,50 0,00
1.6	404-23	Nisip	m3			200,00 0,00
TOTAL Capitolul 1. Lucrări de construcție						45 178,34

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. Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11						
2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			336,48 201,38
2.1.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,00	3,90
2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	85,00	8,50
2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
2.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
2.1.6	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
2.1.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
2.2	08-03-525-2	Întreprător sau comutator de pachet în inveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, Separator de sarcină BP32-31/3P/100A	buc			398,44 238,77
2.2.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
2.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.2.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84

2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
2.2.15	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	90,00	3,24
2.2.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
2.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
2.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze.	buc			83,47
						73,92
2.3.1	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	85 000,00	2,55
2.3.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
2.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
2.3.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA47-29 C50/3P/4,5kA	buc			201,16
						132,55
2.4.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.4.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.4.15	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	90,00	1,08
2.4.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.4.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.5	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29
						15,29
2.5.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11				1 034,85
		Capitolul 2.2. Panou de distribuție din metal 36 module IP31				
2.6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm. Panou de distribuție din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc			436,98
						201,38
2.6.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	39,00	7,80
2.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	85,00	8,50
2.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
2.6.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
2.6.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	400,00	68,00
2.6.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,00	46,00
2.6.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	85,00	26,35
2.6.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	85,00	26,35
2.6.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
2.7	08-03-525-2	Întrepruător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, BH-3P/50A	buc			398,44
						238,77
2.7.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
2.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,0140	75,00	1,05

2.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	buc 10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
2.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
2.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
2.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
2.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.7.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
2.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
2.7.15	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	90,00	3,24
2.7.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
2.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
2.7.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.7.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
2.8	08-03-525-2	Întreupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, BH-3P/10A	buc			398,44 238,77
2.8.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
2.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.8.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
2.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
2.8.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
2.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
2.8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.8.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.8.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
2.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
2.8.15	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	90,00	3,24
2.8.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
2.8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
2.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.8.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			201,16 132,55
2.9.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.9.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.9.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.9.15	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	0,0120	90,00	1,08
2.9.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			201,16 132,55
2.10.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10

2.10.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.10.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.10.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.10.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.10.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.10.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.10.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.10.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.10.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
2.10.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2.10.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			201,16
						132,55
2.11.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.11.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.11.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.11.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.11.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.11.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.11.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.11.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.11.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.11.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.11.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.11.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.11.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
2.11.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.11.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2.11.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.11.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.11.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			201,16
						132,55
2.12.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.12.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.12.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.12.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.12.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.12.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.12.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.12.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.12.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.12.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.12.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.12.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
2.12.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.12.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2.12.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.12.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.12.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			201,16
						132,55
2.13.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.13.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.13.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.13.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.13.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.13.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.13.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.13.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.13.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.13.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
2.13.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2.13.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			201,16
						132,55
2.14.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.14.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.14.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.14.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.14.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.14.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.14.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.14.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.14.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
2.14.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2.14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			201,16
						132,55
2.15.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.15.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.15.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.15.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.15.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.15.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.15.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.15.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.15.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.15.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.15.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.15.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.15.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.15.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
2.15.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.15.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0020	400,00	0,80

		conductelor principale), 10 t				
2.15.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.15.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.15.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloană, ABDT32/2P/B6/30 mA	buc			201,16
						132,55
2.16.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.16.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.16.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.16.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.16.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.16.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.16.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.16.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.16.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.16.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.16.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.16.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.16.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.16.15	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	90,00	1,08
2.16.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.16.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2.16.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.16.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.16.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloană, ABDT32/2P/C6/30 mA	buc			201,16
						132,55
2.17.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.17.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.17.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.17.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.17.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.17.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.17.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.17.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.17.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.17.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.17.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.17.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.17.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.17.15	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	90,00	1,08
2.17.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.17.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2.17.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.17.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.17.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloană, ABDT32/2P/C10/30 mA	buc			201,16
						132,55
2.18.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.18.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.18.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.18.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.18.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.18.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.18.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11

2.18.15	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	90,00	1,08
2.18.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloană, ABDT32/2P/C16/30 mA	buc			201,16 132,55
2.19.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.19.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.19.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.19.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.19.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.19.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.19.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.19.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.19.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.19.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.19.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.19.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.19.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.19.15	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	90,00	1,08
2.19.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.19.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2.19.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.19.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.19.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.20	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3Р	buc			398,44 238,77
2.20.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.20.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
2.20.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.20.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.20.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
2.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
2.20.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
2.20.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
2.20.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.20.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.20.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
2.20.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
2.20.15	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	90,00	3,24
2.20.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
2.20.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
2.20.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.20.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.20.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
2.21	08-03-525-2	Întreprător orar programabil digital (Timer TM-AS)	buc			398,44 238,77
2.21.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.21.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.21.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
2.21.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.21.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.21.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
2.21.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
2.21.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
2.21.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
2.21.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

2.21.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.21.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
2.21.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
2.21.15	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	90,00	3,24
2.21.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
2.21.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
2.21.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.21.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.21.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
2.22	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, BH-3P/10A	buc			398,44 238,77
2.22.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.22.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.22.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
2.22.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.22.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.22.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.22.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
2.22.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
2.22.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
2.22.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
2.22.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.22.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.22.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
2.22.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
2.22.15	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	0,0360	90,00	3,24
2.22.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
2.22.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
2.22.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.22.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.22.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
2.23	08-03-525-2	Contactator electromagnetic modular 4P/0,4-0,63A (analogic ПРК-32)	buc			398,44 238,77
2.23.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.23.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.23.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
2.23.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.23.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.23.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.23.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
2.23.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
2.23.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
2.23.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
2.23.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.23.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.23.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
2.23.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
2.23.15	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	90,00	3,24
2.23.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
2.23.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
2.23.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.23.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.23.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
2.24	08-03-525-2	Contactator electromagnetic modular 4P/1,0-1,6A (analogic ПРК-32)	buc			398,44 238,77
2.24.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.24.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.24.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
2.24.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.24.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.24.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.24.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77

2.24.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
2.24.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
2.24.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
2.24.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.24.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.24.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
2.24.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
2.24.15	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	0,0360	90,00	3,24
2.24.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
2.24.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
2.24.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.24.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.24.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
2.25	08-03-525-2	Contactor electromagnetic modular 4P/16,0-25,0A (analogic ПPK-32)	buc			398,44
						238,77
2.25.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.25.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.25.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
2.25.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.25.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.25.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.25.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
2.25.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
2.25.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
2.25.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
2.25.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.25.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.25.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
2.25.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
2.25.15	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	90,00	3,24
2.25.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
2.25.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
2.25.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.25.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.25.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
2.26	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29
						15,29
2.26.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de distribuție din metal 36 module IP31				8 262,60
		Capitolul 2.3. Panou de distribuție din metal 12 module IP31				
2.27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, Panou de distribuție din metal IP-32 cu 12 module	buc			336,48
						201,38
2.27.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,00	3,90
2.27.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	85,00	8,50
2.27.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.27.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
2.27.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
2.27.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
2.27.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.27.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
2.27.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
2.28	08-03-525-2	Întreprător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, BH-3P/10A	buc			398,44
						238,77
2.28.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.28.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
2.28.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
2.28.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.28.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.28.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.28.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
2.28.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
2.28.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
2.28.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
2.28.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

2.28.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.28.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
2.28.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
2.28.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,24
2.28.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
2.28.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
2.28.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.28.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.28.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
2.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			201,16
						132,55
2.29.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
2.29.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
2.29.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
2.29.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
2.29.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
2.29.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
2.29.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
2.29.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
2.29.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
2.29.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
2.29.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2.29.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.29.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
2.29.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
2.29.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
2.29.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
2.29.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2.29.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
2.29.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.29.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
2.30	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29
						15,29
2.30.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou de distribuție din metal 12 module IP31				1 152,53
		Capitolul 2.4. Cabluri				
2.31	08-02-412-1	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm ² inclusiv	100 m			545,73
						476,68
2.31.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
2.31.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.31.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.31.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
2.31.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
2.31.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.31.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.31.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
2.31.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
2.31.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
2.31.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
2.32	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			12,50
						0,00
2.33	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			19,08
						0,00
2.34	08-02-412-3	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 16 mm ²	100 m			774,11
						667,86
2.34.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	3 000,00	3,00
2.34.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.34.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.34.4	5009056	Capace de izolatie	10	0,8000	6,20	4,96

			buc			
2.34.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
2.34.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.34.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.34.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	90,00	28,80
2.34.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
2.34.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
2.34.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
2.35	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5 x 6,0	m			81,25 0,00
2.36	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5 x 10,0	m			125,00 0,00
2.37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² .	100 m			545,73 476,68
2.37.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
2.37.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.37.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.37.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
2.37.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
2.37.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.37.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.37.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
2.37.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
2.37.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
2.37.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
2.38	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			17,20 0,00
2.39	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m			19,80 0,00
2.40	08-02-412-2	Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm ²	100 m			649,34 572,70
2.40.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
2.40.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.40.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.40.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
2.40.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
2.40.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.40.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.40.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
2.40.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
2.40.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
2.40.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
2.41	Preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m			16,40 0,00
2.42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm ²	100 m			649,34 572,70
2.42.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
2.42.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.42.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.42.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
2.42.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
2.42.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.42.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.42.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
2.42.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70

2.42.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
2.42.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
2.43	Preț de piață	Cablu PV 1x6,0	m			10,22 0,00
2.44	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			774,11 667,86
2.44.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	3 000,00	3,00
2.44.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
2.44.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
2.44.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
2.44.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
2.44.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
2.44.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
2.44.8	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	90,00	28,80
2.44.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
2.44.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
2.44.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
2.45	Preț de piață	Cablu PV 1x10,0	m			19,56 0,00
2.46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu cărămidă a unui singur cablu	100 m			3 521,15 553,15
2.46.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
2.46.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
2.46.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
2.47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m			4 056,35 563,35
2.47.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
2.47.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
2.47.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
2.48	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m			4 812,52 2 447,14
2.48.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	30 000,00	1,20
2.48.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
2.48.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 500,00	0,09
2.48.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	750,00	6,24
2.48.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	14,25	0,06
2.48.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
2.48.7	5220077	Aliaje de staniiu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
2.48.8	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
2.48.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
2.48.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	85,00	545,70
2.48.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	85,00	545,70
2.48.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	300,00	489,00
2.49	Preț de piață	Cablu CYAby-F 3x1,5	m			32,56 0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Cabluri				30 001,21
		Capitolul 2.5. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
2.50	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lămpi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii. Corp de iluminat cu lămpi LED încadrabil IP-20, 1900 Lm, 20 W, 86 x 210 x 125 mm	100 buc			64 397,72 23 026,87
2.50.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 300,00	10 248,00
2.50.2	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,00	81,90
2.50.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	85,00	884,00
2.50.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
2.50.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,00	61,20
2.50.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
2.50.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 000,00	20,00
2.50.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	23,75	2 850,00
2.50.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	750,00	39,75

2.50.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,00
2.50.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.50.12	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	90,00	37,80
2.50.13	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
2.50.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2.50.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	15,00	889,50
2.50.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
2.50.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,90
2.50.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
2.50.19	Material	Corp de iluminat cu lămpi LED încadrabil IP-20, 1900 Lm, 20 W, 86 x 210 x 125 mm	buc	100,0000	250,00	25 000,00
2.51	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lămpi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii. Corp de iluminat cu lămpi LED încadrabil IP-54, 2000 Lm, 18W, 659 x 190 x 95 mm	100 buc			78 397,72 23 026,87
2.51.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 300,00	10 248,00
2.51.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,00	81,90
2.51.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	85,00	884,00
2.51.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
2.51.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,00	61,20
2.51.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
2.51.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 000,00	20,00
2.51.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	23,75	2 850,00
2.51.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	750,00	39,75
2.51.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,00
2.51.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.51.12	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	90,00	37,80
2.51.13	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
2.51.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2.51.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	15,00	889,50
2.51.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
2.51.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,90
2.51.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
2.51.19	Material	Corp de iluminat cu lămpi LED încadrabil IP-54, 2000 Lm, 18W, 659 x 190 x 95 mm	buc	100,0000	390,00	39 000,00
2.52	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lămpi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii. Corp de iluminat cu lămpi LED încadrabil IP-65, 1900 Lm, 18W, 390 x 144 mm	100 buc			64 397,72 23 026,87
2.52.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 300,00	10 248,00
2.52.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,00	81,90
2.52.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	85,00	884,00
2.52.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
2.52.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,00	61,20
2.52.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
2.52.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 000,00	20,00
2.52.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	23,75	2 850,00
2.52.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	750,00	39,75
2.52.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,00
2.52.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.52.12	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	90,00	37,80
2.52.13	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
2.52.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2.52.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	15,00	889,50
2.52.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
2.52.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,90
2.52.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
2.52.19	Material	Corp de iluminat cu lămpi LED încadrabil IP-65, 1900 Lm, 18W, 390 x 144 mm	buc	100,0000	250,00	25 000,00
2.53	08-03-594-1	Corp de iluminat - Lampă de sol LED, IP-67, 1200 Lm, 12W	100 buc			87 412,80 7 477,36
2.53.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.53.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
2.53.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	122,00	248,88
2.53.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
2.53.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
2.53.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
2.53.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
2.53.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00

2.53.9	Material	Lampă de sol LED, IP-67, 1200 Lm, 12W	buc	100,0000	770,00	77 000,00
2.54	08-03-594-1	Corp de iluminat - Lampă de sol LED, IP-67, 200 Lm, 3W	100 buc			56 912,80 7 477,36
2.54.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.54.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
2.54.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	122,00	248,88
2.54.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
2.54.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
2.54.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
2.54.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
2.54.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
2.54.9	Material	Lampă de sol LED, IP-67, 200 Lm, 3W	buc	100,0000	465,00	46 500,00
2.55	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lămpi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii. Corp de iluminat cu lămpi LED (antipanică) încadrabil IP-54, cu acumulator RB 3,6V/1,5Axh, 3W, 100 Lm, 261 x 124 x 51 mm	100 buc			62 897,72 23 026,87
2.55.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 300,00	10 248,00
2.55.2	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,00	81,90
2.55.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	85,00	884,00
2.55.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
2.55.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,00	61,20
2.55.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
2.55.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 000,00	20,00
2.55.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	23,75	2 850,00
2.55.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	750,00	39,75
2.55.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,00
2.55.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
2.55.12	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	90,00	37,80
2.55.13	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
2.55.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2.55.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	15,00	889,50
2.55.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
2.55.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,90
2.55.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
2.55.19	Material	Corp de iluminat cu lămpi LED (antipanică) încadrabil IP-54, cu acumulator RB 3,6V/1,5Axh, 3W, 100 Lm, 261 x 124 x 51 mm	buc	100,0000	235,00	23 500,00
2.56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoți, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat cu lămpi LED aplicabil (indicator leșire) IP-54, 5W, cu acumulator RB 6,0V/0,8 Axh cu abtibild	100 buc			27 912,80 7 477,36
2.56.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.56.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
2.56.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	122,00	248,88
2.56.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
2.56.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
2.56.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
2.56.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
2.56.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
2.56.9	Material	Corp de iluminat cu lămpi LED aplicabil (indicator leșire) IP-54, 5W, cu acumulator RB 6,0V/0,8 Axh cu abtibild	buc	100,0000	175,00	17 500,00
2.57	Preț de piață	Sina Tracksystem PG 4m	buc			4 555,50 0,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				67 673,93
		Capitolul 2.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
2.58	08-03-591-2	Înterupător monopolar 10A/230V IP54	100 buc			9 057,09 2 736,03
2.58.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.58.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	2,00	204,00
2.58.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
2.58.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
2.58.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
2.58.6	Material	Înterupător monopolar 10A/230V IP54	buc	100,0000	60,78	6 078,00
2.59	08-03-591-5	Înterupător cu două clape 10A/230V IP54	100 buc			9 674,07 2 787,02
2.59.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
2.59.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	2,00	204,00

2.59.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,02
2.59.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
2.59.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
2.59.6	Material	Întreprător cu două ciape 10A/230V IP54	buc	100,0000	66,44	6 644,00
2.60	08-03-591-8	Priză 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			8 572,70 3 670,70
2.60.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	85 000,00	13,60
2.60.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	85 000,00	25,50
2.60.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
2.60.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
2.60.5	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	90,00	9,90
2.60.6	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
2.60.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
2.60.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
2.60.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
2.60.10	Material	Priză 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	46,33	4 633,00
2.61	Preț de piață	Ramă orizontală cu trei locuri	buc			29,90 0,00
2.62	08-03-591-8	Priză 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			9 159,70 3 670,70
2.62.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	85 000,00	13,60
2.62.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	85 000,00	25,50
2.62.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
2.62.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
2.62.5	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	90,00	9,90
2.62.6	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
2.62.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
2.62.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
2.62.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
2.62.10	Material	Priză 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	52,20	5 220,00
2.63	08-03-591-8	Bloc din 2 prize IP66 DLP floor (legrand)	100 buc			18 579,70 3 670,70
2.63.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	85 000,00	13,60
2.63.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	85 000,00	25,50
2.63.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
2.63.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
2.63.5	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	90,00	9,90
2.63.6	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
2.63.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
2.63.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
2.63.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
2.63.10	Material	Bloc din 2 prize IP66 DLP floor (legrand)	buc	100,0000	146,40	14 640,00
2.64	08-03-591-8	Priză 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			8 572,70 3 670,70
2.64.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	85 000,00	13,60
2.64.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	85 000,00	25,50
2.64.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
2.64.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
2.64.5	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	90,00	9,90
2.64.6	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
2.64.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
2.64.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
2.64.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
2.64.10	Material	Priză 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	46,33	4 633,00
2.65	Preț de piață	Cutie de distribuție cu cleme	buc			24,90 0,00
		TOTAL Capitolul 2.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				4 837,95
		Capitolul 2.7. Țevi (de creat resursa)				
2.66	08-02-409-1	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu	100			3 287,19

		proprietăți de autostingere	m			2 022,29
2.66.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
2.66.2	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
2.66.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
2.66.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
2.66.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
2.66.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
2.66.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
2.66.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
2.66.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
2.66.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
2.66.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
2.66.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
2.66.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.66.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
2.66.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
2.66.16	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	100,0000	3,89	389,00
2.67	08-02-409-1	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m			3 438,19 2 022,29
2.67.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
2.67.2	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
2.67.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
2.67.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
2.67.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
2.67.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
2.67.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
2.67.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
2.67.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
2.67.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
2.67.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
2.67.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
2.67.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.67.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
2.67.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
2.67.16	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	100,0000	5,40	540,00
2.68	08-02-409-1	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m			3 518,19 2 022,29
2.68.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
2.68.2	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
2.68.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
2.68.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
2.68.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
2.68.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
2.68.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
2.68.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
2.68.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
2.68.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
2.68.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
2.68.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
2.68.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.68.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
2.68.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
2.68.16	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	100,0000	6,20	620,00
2.69	08-02-409-1	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m			3 618,19 2 022,29
2.69.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
2.69.2	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
2.69.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
2.69.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	13,4000	4,00	53,60

			buc			
2.69.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
2.69.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
2.69.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
2.69.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
2.69.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
2.69.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
2.69.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
2.69.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
2.69.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.69.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
2.69.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
2.69.16	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	100,0000	7,20	720,00
2.70	08-02-409-1	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m			3 848,19 2 022,29
2.70.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
2.70.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
2.70.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
2.70.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
2.70.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
2.70.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
2.70.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
2.70.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
2.70.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
2.70.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
2.70.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
2.70.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
2.70.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.70.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
2.70.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
2.70.16	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	100,0000	9,50	950,00
		TOTAL Capitolul 2.7. Țevi (de creat resursa)				14 660,23
		Capitolul 2.8. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
2.71	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50 x 50 x 3000 m	100 m			9 010,68 2 498,12
2.71.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	39,00	266,76
2.71.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
2.71.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
2.71.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
2.71.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
2.71.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
2.71.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
2.71.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
2.71.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
2.71.10	Material	Jgheab metalic perforat 50 x 50 x 3000 m	m	100,0000	50,83	5 083,00
2.72	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50 x 100 x 3000 m	100 m			11 844,68 2 498,12
2.72.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	39,00	266,76
2.72.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
2.72.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
2.72.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
2.72.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
2.72.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
2.72.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
2.72.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
2.72.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
2.72.10	Material	Jgheab metalic perforat 50 x 100 x 3000 m	m	100,0000	79,17	7 917,00
2.73	Preț de piață	Despărțitor în T cu capac 50 x 50 mm	buc			87,00 0,00

2.74	Preț de piață	Despărțitor în T cu capac 100 x 50 mm	buc			100,00
						0,00
2.75	Preț de piață	Elemente de prindere și suspensie	kg			25,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.8. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				13 950,21

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. Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11				
3.1	Preț de piață	Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			4 600,00
						0,00
3.2	Preț de piață	Separator de sarcină BP32-31/3P/100A	buc			565,33
						0,00
3.3	Preț de piață	Contor electric bidirecțional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc			790,00
						0,00
3.4	Preț de piață	Automat BA47-29 C50/3P/4,5kA	buc			260,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11				6 215,33
		Capitolul 3.2. Panou de distribuție din metal 36 module IP31				
3.5	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 72 module IP-31	buc			2 700,00
						0,00
3.6	Preț de piață	Întreprupător BH32-3P/50A	buc			90,00
						0,00
3.7	Preț de piață	Întreprupător BH32-3P/10A	buc			24,33
						0,00
3.8	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			56,88
						0,00
3.9	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			50,00
						0,00
3.10	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			70,00
						0,00
3.11	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			85,00
						0,00
3.12	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			93,22
						0,00
3.13	Preț de piață	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			112,50
						0,00
3.14	Preț de piață	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			122,50
						0,00
3.15	Preț de piață	Întreprupător automat diferențial ABDT32 / 2P / B6 / 30 mA	buc			173,33
						0,00
3.16	Preț de piață	Întreprupător automat diferențial ABDT32 / 2P / C6 / 30 mA	buc			190,00
						0,00
3.17	Preț de piață	Întreprupător automat diferențial ABDT 32 / 2P / C10 / 30 mA	buc			183,33
						0,00
3.18	Preț de piață	Întreprupător automat diferențial ABDT 32 / 2P / C16 / 30 mA	buc			236,00
						0,00
3.19	Preț de piață	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3P	buc			480,00
						0,00
3.20	Preț de piață	Declanșator independent PH-47	buc			335,00
						0,00
3.21	Preț de piață	Contactator electromagnet modular 4P/0,4-0,63A (analogic ПPK-32)	buc			400,00
						0,00
3.22	Preț de piață	Contactator electromagnet modular 4P/1,0-1,6A (analogic ПPK-32)	buc			680,00
						0,00
3.23	Preț de piață	Contactator electromagnet modular 4P/16,0-25,0A (analogic	buc			1 800,00

		ПРК-32)				0,00
3.24	Preț de piață	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC	buc			46,66
						0,00
3.25	Preț de piață	Întreprupător BH32-3P/10A	buc			24,33
						0,00
3.26	Preț de piață	Timer TM-AS	buc			700,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Panou de distribuție din metal 36 module IP31				10 651,03
		Capitolul 3.3. Panou de distribuție din metal 12 module IP31				
3.27	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 12 module IP-31	buc			350,00
						0,00
3.28	Preț de piață	Întreprupător BH32-3P/10A	buc			24,33
						0,00
3.29	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			56,88
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Panou de distribuție din metal 12 module IP31				488,09
		Capitolul 3.4. UPS				
3.30	Preț de piață	Dispozitiv de alimentare cu energie electrică fără întrerupere UPS-Sn=500VA/220V cu autonomia bateriilor de acumuloare 120 minute	buc			4 700,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. UPS				4 700,00

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formularul nr. 7

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Iluminat electric interior. Echipament electric de forță (IEI/EEF)

Deviz local Nr. 40.6

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 332 265,80 (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. Lucrări de construcție						
1.1	TsA16D1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pânăla 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3	8,1000	267,66	2 168,01
					267,66	2 168,01
1.2	TsD18B	Umplutură compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pamânt provenit din teren mijlociu	m3	5,4000	84,32	455,33
					82,42	445,07
1.3	408-93	Nisip	m3	2,7000	200,00	540,00
					0,00	0,00
1.4	Preț de piață	Bandă de semnalizare lățimea 150 mm	m	45,0000	2,00	90,00
					0,00	0,00
1.5	Preț de piață	Plat bandă din oțel 40x4 mm	m	50,0000	38,50	1 925,00
					0,00	0,00
1.6	404-23	Nisip	m3	200,0000	200,00	40 000,00
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 1. Lucrări de construcție						45 178,34
Inclusiv salariul						2 613,08

Total manopera (ore)	30,7530
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	45 178,34
Asigurari sociale	24,0000% 627,14
Total	45 805,48
Cheltuieli de transport	6,0000% 2 553,92
Total	48 359,40
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 851,31
Total	49 210,70
Cheltuieli de regie	12,0000% 5 905,28
Total	55 115,99
Beneficiu de deviz	6,0000% 3 306,96

Total Deviz fara TVA	58 422,95
-----------------------------	------------------

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. Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11						
2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	336,48	336,48
					201,38	201,38
2.2	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în inveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, Separator de sarcină BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77

2.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze.	buc	1,0000	83,47	83,47
					73,92	73,92
2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA47-29 C50/3P/4,5kA	buc	1,0000	201,16	201,16
					132,55	132,55
2.5	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11				1 034,85
		Inclusiv salariul				661,92
		Capitolul 2.2. Panou de distribuție din metal 36 module IP31				
2.6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm. Panou de distribuție din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,0000	436,98	436,98
					201,38	201,38
2.7	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, BH-3P/50A	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
2.8	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, BH-3P/10A	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	201,16	603,48
					132,55	397,66
2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	3,0000	201,16	603,48
					132,55	397,66
2.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	201,16	201,16
					132,55	132,55
2.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	201,16	402,32
					132,55	265,11
2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	2,0000	201,16	402,32
					132,55	265,11
2.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	201,16	201,16
					132,55	132,55
2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	201,16	201,16
					132,55	132,55
2.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, ABDT32/2P/B6/30 mA	buc	1,0000	201,16	201,16
					132,55	132,55
2.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, ABDT32/2P/C6/30 mA	buc	1,0000	201,16	201,16
					132,55	132,55
2.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, ABDT32/2P/C10/30 mA	buc	4,0000	201,16	804,64
					132,55	530,21
2.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, ABDT32/2P/C16/30 mA	buc	2,0000	201,16	402,32
					132,55	265,11
2.20	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3P	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
2.21	08-03-525-2	Înterupător orar programabil digital (Timer TM-AS)	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
2.22	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, BH-3P/10A	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
2.23	08-03-525-2	Contactator electromagnetic modular 4P/0,4-0,63A (analogic ПРК-32)	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
2.24	08-03-525-2	Contactator electromagnetic modular 4P/1,0-1,6A (analogic ПРК-32)	buc	2,0000	398,44	796,88
					238,77	477,53
2.25	08-03-525-2	Contactator electromagnetic modular 4P/16,0-25,0A (analogic ПРК-32)	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
2.26	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de distribuție din metal 36 module IP31				8 262,60
		Inclusiv salariul				5 149,18
		Capitolul 2.3. Panou de distribuție din metal 12 module IP31				
2.27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, Panou de distribuție din metal IP-32 cu 12 module	buc	1,0000	336,48	336,48
					201,38	201,38
2.28	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, BH-3P/10A	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
2.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau	buc	2,0000	201,16	402,32

		coloană, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA			132,55	265,11
2.30	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou de distribuție din metal 12 module IP31				1 152,53
		Inclusiv salariul				720,55
		Capitolul 2.4. Cabluri				
2.31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	3,4000	545,73	1 855,47
					476,68	1 620,72
2.32	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	130,0000	12,50	1 625,00
					0,00	0,00
2.33	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	210,0000	19,08	4 006,80
					0,00	0,00
2.34	08-02-412-3	Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 16 mm2	100 m	0,2500	774,11	193,53
					667,86	166,97
2.35	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5 x 6,0	m	10,0000	81,25	812,50
					0,00	0,00
2.36	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5 x 10,0	m	15,0000	125,00	1 875,00
					0,00	0,00
2.37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in împletire comuna, secțiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	1,3500	545,73	736,73
					476,68	643,52
2.38	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	120,0000	17,20	2 064,00
					0,00	0,00
2.39	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m	15,0000	19,80	297,00
					0,00	0,00
2.40	08-02-412-2	Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm2	100 m	0,1000	649,34	64,93
					572,70	57,27
2.41	Preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	10,0000	16,40	164,00
					0,00	0,00
2.42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm2	100 m	0,1500	649,34	97,40
					572,70	85,90
2.43	Preț de piață	Cablu PV 1x6,0	m	15,0000	10,22	153,30
					0,00	0,00
2.44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in împletire comuna, secțiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	0,1500	774,11	116,12
					667,86	100,18
2.45	Preț de piață	Cablu PV 1x10,0	m	15,0000	19,56	293,40
					0,00	0,00
2.46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu cărămidă a unui singur cablu	100 m	1,0000	3 521,15	3 521,15
					553,15	553,15
2.47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	1,0000	4 056,35	4 056,35
					563,35	563,35
2.48	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m	1,0000	4 812,52	4 812,52
					2 447,14	2 447,14
2.49	Preț de piață	Cablu CYAby-F 3x1,5	m	100,0000	32,56	3 256,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Cabluri				30 001,21
		Inclusiv salariul				6 238,20
		Capitolul 2.5. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
2.50	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lămpi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii. Corp de iluminat cu lămpi LED încadrabil IP-20, 1900 Lm, 20 W, 86 x 210 x 125 mm	100 buc	0,3100	64 397,72	19 963,29
					23 026,87	7 138,33
2.51	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lămpi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii. Corp de iluminat cu lămpi LED încadrabil IP-54, 2000 Lm, 18W, 659 x 190 x 95 mm	100 buc	0,0200	78 397,72	1 567,95
					23 026,87	460,54
2.52	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lămpi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii. Corp de iluminat cu lămpi LED încadrabil IP-65, 1900 Lm, 18W, 390 x 144 mm	100 buc	0,0300	64 397,72	1 931,93
					23 026,87	690,81
2.53	08-03-594-1	Corp de iluminat - Lampă de sol LED, IP-67, 1200 Lm, 12W	100	0,1000	87 412,80	8 741,28

			buc		7 477,36	747,74
2.54	08-03-594-1	Corp de iluminat - Lampă de sol LED, IP-67, 200 Lm, 3W	100 buc	0,1000	56 912,80	5 691,28
					7 477,36	747,74
2.55	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lămpi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii. Corp de iluminat cu lămpi LED (antipanică) încadrabil IP-54, cu acumulator RB 3,6V/1,5Axh, 3W, 100 Lm, 261 x 124 x 51 mm	100 buc	0,0300	62 897,72	1 886,93
					23 026,87	690,81
2.56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoți, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat cu lămpi LED aplicabil (indicator leșire) IP-54, 5W, cu acumulator RB 6,0V/0,8 Axh cu abtibil	100 buc	0,0200	27 912,80	558,26
					7 477,36	149,55
2.57	Preț de piață	Sina Tracksystem PG 4m	buc	6,0000	4 555,50	27 333,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				67 673,93
		Inclusiv salariul				10 625,50
		Capitolul 2.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
2.58	08-03-591-2	Întreprupător monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,1300	9 057,09	1 177,42
					2 736,03	355,68
2.59	08-03-591-5	Întreprupător cu două clape 10A/230V IP54	100 buc	0,0100	9 674,07	96,74
					2 787,02	27,87
2.60	08-03-591-8	Priză 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,1000	8 572,70	857,27
					3 670,70	367,07
2.61	Preț de piață	Ramă orizontală cu trei locuri	buc	2,0000	29,90	59,80
					0,00	0,00
2.62	08-03-591-8	Priză 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,0400	9 159,70	366,39
					3 670,70	146,83
2.63	08-03-591-8	Bloc din 2 prize IP66 DLP floor (legrand)	100 buc	0,0800	18 579,70	1 486,38
					3 670,70	293,66
2.64	08-03-591-8	Priză 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,0200	8 572,70	171,45
					3 670,70	73,41
2.65	Preț de piață	Cutie de distribuție cu cleme	buc	25,0000	24,90	622,50
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				4 837,95
		Inclusiv salariul				1 264,52
		Capitolul 2.7. Țevi (de creat resursa)				
2.66	08-02-409-1	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m	0,1500	3 287,19	493,08
					2 022,29	303,34
2.67	08-02-409-1	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m	1,7000	3 438,19	5 844,92
					2 022,29	3 437,89
2.68	08-02-409-1	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m	2,1500	3 518,19	7 564,10
					2 022,29	4 347,91
2.69	08-02-409-1	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m	0,0500	3 618,19	180,91
					2 022,29	101,11
2.70	08-02-409-1	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m	0,1500	3 848,19	577,23
					2 022,29	303,34
		TOTAL Capitolul 2.7. Țevi (de creat resursa)				14 660,23
		Inclusiv salariul				8 493,60
		Capitolul 2.8. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
2.71	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50 x 50 x 3000 m	100 m	0,6000	9 010,68	5 406,41
					2 498,12	1 498,87
2.72	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50 x 100 x 3000 m	100 m	0,6000	11 844,68	7 106,81
					2 498,12	1 498,87
2.73	Preț de piață	Despărțitor în T cu capac 50 x 50 mm	buc	1,0000	87,00	87,00
					0,00	0,00
2.74	Preț de piață	Despărțitor în T cu capac 100 x 50 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
					0,00	0,00
2.75	Preț de piață	Elemente de prindere și suspensie	kg	50,0000	25,00	1 250,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.8. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				13 950,21

	Inclusiv salariul					2 997,74
--	-------------------	--	--	--	--	----------

Total manopera (ore)						425,4585
Total greutate materiale (tone)						0,0000

Total						141 573,51
Asigurari sociale				24,0000%		8 676,29
Total						150 249,80
Cheltuieli de transport				6,0000%		5 489,09
Total						155 738,89
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		1 829,70
Total						157 568,58
Cheltuieli de regie				76,0000%		27 474,92
Total						185 043,50
Beneficiu de deviz				6,0000%		11 102,61

Total Deviz fara TVA						196 146,11
-----------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

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. Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11				
3.1	Preț de piață	Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
					0,00	0,00
3.2	Preț de piață	Separator de sarcină BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	565,33	565,33
					0,00	0,00
3.3	Preț de piață	Contor electric bidirecțional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,0000	790,00	790,00
					0,00	0,00
3.4	Preț de piață	Automat BA47-29 C50/3P/4,5kA	buc	1,0000	260,00	260,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11				6 215,33
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Panou de distribuție din metal 36 module IP31				
3.5	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 72 module IP-31	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
					0,00	0,00
3.6	Preț de piață	Întreprător BH32-3P/50A	buc	1,0000	90,00	90,00
					0,00	0,00
3.7	Preț de piață	Întreprător BH32-3P/10A	buc	1,0000	24,33	24,33
					0,00	0,00
3.8	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	56,88	170,64
					0,00	0,00
3.9	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	3,0000	50,00	150,00
					0,00	0,00
3.10	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	70,00	70,00
					0,00	0,00
3.11	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	85,00	170,00
					0,00	0,00
3.12	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	2,0000	93,22	186,44
					0,00	0,00
3.13	Preț de piață	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	112,50	112,50
					0,00	0,00
3.14	Preț de piață	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	122,50	122,50
					0,00	0,00
3.15	Preț de piață	Întreprător automat diferențial ABDT32 / 2P / B6 / 30 mA	buc	1,0000	173,33	173,33
					0,00	0,00
3.16	Preț de piață	Întreprător automat diferențial ABDT32 / 2P / C6 / 30 mA	buc	1,0000	190,00	190,00
					0,00	0,00
3.17	Preț de piață	Întreprător automat diferențial ABDT 32 / 2P / C10 / 30 mA	buc	4,0000	183,33	733,32

					0,00	0,00
3.18	Preț de piață	Întreprupător automat diferențial ABDT 32 / 2P / C16 / 30 mA	buc	2,0000	236,00	472,00
					0,00	0,00
3.19	Preț de piață	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3Р	buc	1,0000	480,00	480,00
					0,00	0,00
3.20	Preț de piață	Declanșator independent PH-47	buc	1,0000	335,00	335,00
					0,00	0,00
3.21	Preț de piață	Contactor electromagnetic modular 4P/0,4-0,63A (analogic ПРК-32)	buc	1,0000	400,00	400,00
					0,00	0,00
3.22	Preț de piață	Contactor electromagnetic modular 4P/1,0-1,6A (analogic ПРК-32)	buc	2,0000	680,00	1 360,00
					0,00	0,00
3.23	Preț de piață	Contactor electromagnetic modular 4P/16,0-25,0A (analogic ПРК-32)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
					0,00	0,00
3.24	Preț de piață	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC	buc	4,0000	46,66	186,64
					0,00	0,00
3.25	Preț de piață	Întreprupător BH32-3P/10A	buc	1,0000	24,33	24,33
					0,00	0,00
3.26	Preț de piață	Timer TM-AS	buc	1,0000	700,00	700,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Panou de distribuție din metal 36 module IP31				10 651,03
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.3. Panou de distribuție din metal 12 module IP31				
3.27	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 12 module IP-31	buc	1,0000	350,00	350,00
					0,00	0,00
3.28	Preț de piață	Întreprupător BH32-3P/10A	buc	1,0000	24,33	24,33
					0,00	0,00
3.29	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000	56,88	113,76
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Panou de distribuție din metal 12 module IP31				488,09
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.4. UPS				
3.30	Preț de piață	Dispozitiv de alimentare cu energie electrică fără întrerupere UPS-Sn=500VA/220V cu autonomia bateriilor de acumuloare 120 minute	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. UPS				4 700,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	22 054,45
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 264,65

Total Deviz fara TVA	22 319,10
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	276 888,16
TVA (20%)	55 377,63
TOTAL GENERAL	332 265,80
Inclusiv salariul	38 764,29

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Iluminat electric interior. Echipament electric de forță (IEI/EEF)

Devizul local de resurse Nr. 40.6

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 332 265,80 (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	7137010011500	Electrician	h-om	2,3490	84,97	199,59
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,4040	84,97	2 413,49
Total manopera						2 613,08
Materiale						
1	404-23	Nisip	m3	200,0000	200,00	40 000,00
2	408-93	Nisip	m3	2,7000	200,00	540,00
3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5400	19,00	10,26
4	Preț de piață	Bandă de semnalizare lățimea 150 mm	m	45,0000	2,00	90,00
5	Preț de piață	Plat bandă din oțel 40x4 mm	m	50,0000	38,50	1 925,00
Total materiale						42 565,26
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						45 178,34
Asigurari sociale				24,0000%		627,14
Total						45 805,48
Cheltuieli de transport				6,0000%		2 553,92
Total						48 359,40
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		851,31
Total						49 210,70
Cheltuieli de regie				12,0000%		5 905,28
Total						55 115,99
Beneficiu de deviz				6,0000%		3 306,96
TOTAL Deviz fara TVA						58 422,95

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	424,9185	84,97	36 105,32
2	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5400	84,97	45,88
Total manopera						36 151,21
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,5370	85,00	895,65
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	119,9470	6,00	719,68
3	01019103	Dibluri de distanțare	100	1,2148	75,00	91,11

			buc			
4	05009031	Scoabe	10 buc	28,1400	2,00	56,28
5	050090611	Fisa de izolație	buc	155,7600	2,00	311,52
6	05009062	Papuci de cablu	buc	180,5000	1,00	180,50
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,8121	14,25	11,57
8	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0460	120,00	5,52
9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,2430	18,50	4,50
10	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	85 000,00	6,12
11	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	85 000,00	2,55
12	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0011	3 510,00	3,98
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0089	30 000,00	265,80
14	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
15	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	85 000,00	3,26
16	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,2184	18 300,00	3 996,72
17	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0025	3 000,00	7,35
18	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 500,00	0,09
19	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,9090	39,00	620,45
20	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0680	95,00	6,46
21	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	119,9470	4,00	479,79
22	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2980	55,00	16,39
23	1019852	Vopsea	kg	2,7280	40,00	109,12
24	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,8400	29,00	24,36
25	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0570	25 600,00	1 459,20
26	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0020	4 000,00	7,80
27	5009030	Flanșe	10 buc	4,2000	75,00	315,00
28	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,6740	50,00	83,70
29	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,3200	6,20	26,78
30	5009070	Racordari	10 buc	7,5600	7,70	58,21
31	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	35,0000	5,00	175,00
32	5009089	Profil de montaj perforat	buc	46,8000	23,75	1 111,50
33	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0290	750,00	21,74
34	5009113	Prezoane	buc	44,8800	5,00	224,40
35	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,2472	50,00	12,36
36	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,4488	122,00	54,75
37	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2700	10,00	2,70
38	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,6160	35,00	21,56
39	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0486	250,00	12,15
40	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0012	25 000,00	29,25
41	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
42	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19mm inclusiv	kg	1,8022	90,00	162,20
43	Material	Bloc din 2 prize IP66 DLP floor (legrand)	buc	8,0000	146,40	1 171,20
44	Material	Corp de iluminat cu lămpi LED (antipanică) încadrabil IP-54, cu acumulator RB 3,6V/1,5Axh, 3W, 100 Lm, 261 x 124 x 51 mm	buc	3,0000	235,00	705,00
45	Material	Corp de iluminat cu lămpi LED aplicabil (indicator leșire) IP-54, 5W, cu acumulator RB 6,0V/0,8 Axh cu abtibold	buc	2,0000	175,00	350,00
46	Material	Corp de iluminat cu lămpi LED încadrabil IP-20, 1900 Lm, 20	buc	31,0000	250,00	7 750,00

		W, 86 x 210 x 125 mm				
47	Material	Corp de iluminat cu lămpi LED încadrabil IP-54, 2000 Lm, 18W, 659 x 190 x 95 mm	buc	2,0000	390,00	780,00
48	Material	Corp de iluminat cu lămpi LED încadrabil IP-65, 1900 Lm, 18W, 390 x 144 mm	buc	3,0000	250,00	750,00
49	Material	Înterupător cu două clape 10A/230V IP54	buc	1,0000	66,44	66,44
50	Material	Înterupător monopolar 10A/230V IP54	buc	13,0000	60,78	790,14
51	Material	Jgheab metalic perforat 50 x 100 x 3000 m	m	60,0000	79,17	4 750,20
52	Material	Jgheab metalic perforat 50 x 50 x 3000 m	m	60,0000	50,83	3 049,80
53	Material	Lampă de sol LED, IP-67, 1200 Lm, 12W	buc	10,0000	770,00	7 700,00
54	Material	Lampă de sol LED, IP-67, 200 Lm, 3W	buc	10,0000	465,00	4 650,00
55	Material	Priză 2P+PE, In=16A IP-20	buc	12,0000	46,33	555,96
56	Material	Priză 2P+PE, In=16A IP-44	buc	4,0000	52,20	208,80
57	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	15,0000	3,89	58,35
58	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	170,0000	5,40	918,00
59	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	215,0000	6,20	1 333,00
60	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	5,0000	7,20	36,00
61	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	15,0000	9,50	142,50
62	Preț de piață	Cablu CYAby-F 3x1,5	m	100,0000	32,56	3 256,00
63	Preț de piață	Cablu PV 1x10,0	m	15,0000	19,56	293,40
64	Preț de piață	Cablu PV 1x6,0	m	15,0000	10,22	153,30
65	Preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	10,0000	16,40	164,00
66	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	120,0000	17,20	2 064,00
67	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m	15,0000	19,80	297,00
68	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	130,0000	12,50	1 625,00
69	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	210,0000	19,08	4 006,80
70	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5 x 10,0	m	15,0000	125,00	1 875,00
71	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5 x 6,0	m	10,0000	81,25	812,50
72	Preț de piață	Cutie de distribuție cu cleme	buc	25,0000	24,90	622,50
73	Preț de piață	Despărțitor în T cu capac 100 x 50 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
74	Preț de piață	Despărțitor în T cu capac 50 x 50 mm	buc	1,0000	87,00	87,00
75	Preț de piață	Elemente de prindere și suspensie	kg	50,0000	25,00	1 250,00
76	Preț de piață	Ramă orizontală cu trei locuri	buc	2,0000	29,90	59,80
77	Preț de piață	Sina Tracksystem PG 4m	buc	6,0000	4 555,50	27 333,00
Total materiale					91 484,77	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,7500	85,00	63,75
2	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3410	400,00	136,40
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,6526	400,00	5 461,04
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	85,00	545,70
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	85,00	545,70
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	100,4310	15,00	1 506,47
7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,9300	15,00	103,95
8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,9360	10,00	29,36
9	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,4251	10,00	4,25
10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,3280	10,00	203,28
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,9936	300,00	4 198,08
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,5162	50,00	1 075,81
13	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,7500	85,00	63,75
Total utilaje					13 937,54	
Total					141 573,51	
Asigurari sociale				24,0000%	8 676,29	

Total		150 249,80
Cheltuieli de transport	6,0000%	5 489,09
Total		155 738,89
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 829,70
Total		157 568,58
Cheltuieli de regie	76,0000%	27 474,92
Total		185 043,50
Beneficiu de deviz	6,0000%	11 102,61
TOTAL Deviz fara TVA		196 146,11

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	Timer TM-AS	buc	1,0000	700,00	700,00
2	Preț de piață	Separator de sarcină BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	565,33	565,33
3	Preț de piață	Panou de evidență din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
4	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 72 module IP-31	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
5	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 12 module IP-31	buc	1,0000	350,00	350,00
6	Preț de piață	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3P	buc	1,0000	480,00	480,00
7	Preț de piață	Înterupător BH32-3P/50A	buc	1,0000	90,00	90,00
8	Preț de piață	Înterupător BH32-3P/10A	buc	3,0000	24,33	72,99
9	Preț de piață	Înterupător automat diferențial ABDT32 / 2P / C6 / 30 mA	buc	1,0000	190,00	190,00
10	Preț de piață	Înterupător automat diferențial ABDT32 / 2P / B6 / 30 mA	buc	1,0000	173,33	173,33
11	Preț de piață	Înterupător automat diferențial ABDT 32 / 2P / C16 / 30 mA	buc	2,0000	236,00	472,00
12	Preț de piață	Înterupător automat diferențial ABDT 32 / 2P / C10 / 30 mA	buc	4,0000	183,33	733,32
13	Preț de piață	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC	buc	4,0000	46,66	186,64
14	Preț de piață	Dispozitiv de alimentare cu energie electrică fără întrerupere UPS-Sn=500VA/220V cu autonomia bateriilor de acumulatori 120 minute	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
15	Preț de piață	Declanșator independent PH-47	buc	1,0000	335,00	335,00
16	Preț de piață	Contor electric bidirecțional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,0000	790,00	790,00
17	Preț de piață	Contactactor electromagnetic modular 4P/16,0-25,0A (analogic ПPK-32)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
18	Preț de piață	Contactactor electromagnetic modular 4P/1,0-1,6A (analogic ПPK-32)	buc	2,0000	680,00	1 360,00
19	Preț de piață	Contactactor electromagnetic modular 4P/0,4-0,63A (analogic ПPK-32)	buc	1,0000	400,00	400,00
20	Preț de piață	Automat BA47-29 C50/3P/4,5kA	buc	1,0000	260,00	260,00
21	Preț de piață	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	122,50	122,50
22	Preț de piață	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	112,50	112,50
23	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	70,00	70,00
24	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	3,0000	50,00	150,00
25	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	2,0000	93,22	186,44
26	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	85,00	170,00
27	Preț de piață	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	5,0000	56,88	284,40
Total materiale					22 054,45	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					22 054,45	
Cheltuieli pentru depozitare					1,2000%	264,65
TOTAL Deviz fara TVA					22 319,10	

Total		276 888,16
TVA	20%	55 377,63
TOTAL Deviz		332 265,80

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.7

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. Lucrări de montare						
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de recepție și control, de demarare. Panou de control și dirijare incendiu	buc			2 053,16 2 039,28
1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,00	0,18
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	166,00	9,30
1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
1.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet în executare monobloc Emițător radio ATS-100	buc			428,29 424,85
1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	32,00	0,02
1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0060	166,00	1,00
1.2.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	15,00	1,35
1.3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			295,81 175,04
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	19,00	53,20
1.3.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	16 000,00	0,48
1.3.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	65 000,00	65,00
1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena S9000	buc			95,73 84,97
1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.4.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,80
1.4.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	166,00	0,66
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	150,00	0,30
1.5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumină în executare normală/Avertizor de incendiu de fum	buc			174,47 169,94
1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,04
1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	166,00	0,83
1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
1.6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate. Avertizor de incendiu manual	buc			941,57 934,67
1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0,06
1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	166,00	3,32
1.6.5	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
1.7	Preț de piață	Piese metalice material de fixare	kg			65,00 0,00
1.8	10-01-055-02	Pozare cablu și conductor pe pereți: Cablu, masă 1 m până la 1kg, pe perete: de cărămidă	100 m			4 348,15 3 152,39
1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	3 510,00	1,93
1.8.2	1011482	Suruburi, cap semiorotund 5x70 mm	t	0,0014	85 000,00	118,15
1.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10	36,9000	5,00	184,50

1.8.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	buc				
			100 buc	3,1200	114,00	355,68	
1.8.5	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,39	
1.8.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	350,00	535,50	
1.9	Preț de piață.	Cablu КПСВВНН-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			9,88	
						0,00	
1.10	Preț de piață.	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			10,99	
						0,00	
1.11	08-02-390-1	Canale din masă plastică cu lățime: până la 40 mm. Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			3 161,16	
						1 384,16	
1.11.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00	
1.11.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00	
1.11.3	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	14,40	1 440,00	
1.11.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16	
1.11.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20	
1.11.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80	
1.12	08-02-409-1	Țeavă din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru până la 16 mm. Tub din țeavă corugată care nu propaga ardere D20 mm	100 m			4 788,19	
						2 022,29	
1.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00	
1.12.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44	
1.12.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40	
1.12.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60	
1.12.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80	
1.12.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00	
1.12.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40	
1.12.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00	
1.12.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86	
1.12.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29	
1.12.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00	
1.12.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00	
1.12.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00	
1.12.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40	
1.12.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00	
1.12.16	Material	Tub din țeavă corugată care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	18,90	1 890,00	
		TOTAL Capitolul 1. Lucrări de montare				24 823,15	

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 2. Utilaj				
2.1	Preț de piață	Panou de control și dirijare incendiu, FP 9000/4	buc			1 800,00
						0,00
2.2	Preț de piață	Emițător radio ATS-100	buc			1 800,00
						0,00
2.3	Preț de piață	Acumulator 12V 7A/h	buc			475,00
						0,00
2.4	Preț de piață	Sirena S9000	buc			455,33
						0,00
2.5	Preț de piață	Avertizor de incendiu de fum D9000 R	buc			323,00
						0,00
2.6	Preț de piață	Avertizor de incendiu manual - D9000 MCP	buc			385,00
						0,00
2.7	Preț de piață	Rezistor	buc			123,00
						0,00
2.8	Preț de piață	Panou informativ EXIT	buc			115,00
						0,00
2.9	Preț de piață	Sursa de alimentare de rezervă ПИП=12V	buc			1 400,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				11 982,66

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103

Investitor:

Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formularul nr. 7

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Culturale Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Sistemul de incendiu (SI)

Deviz local Nr. 40.7

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 66 921,68 (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. Lucrări de montare						
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de recepție și control, de demarare. Panou de control și dirijare incendiu	buc	1,0000	2 053,16	2 053,16
					2 039,28	2 039,28
1.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet în executare monobloc Emițător radio ATS-100	buc	1,0000	428,29	428,29
					424,85	424,85
1.3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	295,81	591,62
					175,04	350,08
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena S9000	buc	2,0000	95,73	191,47
					84,97	169,94
1.5	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumină în executare normală/Avertizor de incendiu de fum	buc	12,0000	174,47	2 093,65
					169,94	2 039,28
1.6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate. Avertizor de incendiu manual	buc	2,0000	941,57	1 883,15
					934,67	1 869,34
1.7	Preț de piață	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	65,00	65,00
					0,00	0,00
1.8	10-01-055-02	Pozare cablu și conductor pe pereți: Cablu, masă 1 m până la 1kg, pe perete: de cărămidă	100 m	1,7000	4 348,15	7 391,85
					3 152,39	5 359,06
1.9	Preț de piață.	Cablu КПСВВН-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	150,0000	9,88	1 482,00
					0,00	0,00
1.10	Preț de piață.	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	50,0000	10,99	549,50
					0,00	0,00
1.11	08-02-390-1	Canale din masă plastică cu lățime: până la 40 mm. Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	1,5000	3 161,16	4 741,74
					1 384,16	2 076,24
1.12	08-02-409-1	Țeavă din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru până la 16 mm. Tub din țeavă corugată care nu propaga ardere D20 mm	100 m	0,7000	4 788,19	3 351,73
					2 022,29	1 415,60
TOTAL Capitolul 1. Lucrări de montare						24 823,15
Inclusiv salariul						15 743,67

Total manopera (ore)	185,2850
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		24 823,15
Asigurari sociale	24,0000%	3 778,48
Total		28 601,63
Cheltuieli de transport	6,0000%	453,39
Total		29 055,02
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	151,13
Total		29 206,15
Cheltuieli de regie	76,0000%	11 965,19
Total		41 171,34
Beneficiu de deviz	6,0000%	2 470,28

Total Deviz fara TVA	43 641,62
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj					
Nr.	Simbol	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)

1	norme si Cod resurse	3	4	conform datelor din proiect	Pe unitate de masura		Total
					Incl. salariul	Incl. salariul	7
2				5	6		
Capitolul 2. Utilaj							
2.1	Preț de piață	Panou de control și dirijare incendiu, FP 9000/4	buc	1,0000	1 800,00		1 800,00
					0,00		0,00
2.2	Preț de piață	Emitător radio ATS-100	buc	1,0000	1 800,00		1 800,00
					0,00		0,00
2.3	Preț de piață	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	475,00		950,00
					0,00		0,00
2.4	Preț de piață	Sirena S9000	buc	2,0000	455,33		910,66
					0,00		0,00
2.5	Preț de piață	Avertizor de incendiu de fum D9000 R	buc	12,0000	323,00		3 876,00
					0,00		0,00
2.6	Preț de piață	Avertizor de incendiu manual - D9000 MCP	buc	2,0000	385,00		770,00
					0,00		0,00
2.7	Preț de piață	Rezistor	buc	2,0000	123,00		246,00
					0,00		0,00
2.8	Preț de piață	Panou informativ EXIT	buc	2,0000	115,00		230,00
					0,00		0,00
2.9	Preț de piață	Sursa de alimentare de rezervă РИП=12V	buc	1,0000	1 400,00		1 400,00
					0,00		0,00
TOTAL Capitolul 2. Utilaj							11 982,66
Inclusiv salariul							0,00

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

Total	11 982,66
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 143,79

Total Deviz fara TVA	12 126,45
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	55 768,07
TVA (20%)	11 153,61
TOTAL GENERAL	66 921,68
Inclusiv salarii	15 743,67

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Culturale Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Sistemul de incendiu (SI)

Devizul local de resurse Nr. 40.7

Intocmit în preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 66 921,68 (Lei)

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și 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	185,2850	84,97	15 743,67
Total manopera						15 743,67
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0162	32,00	0,52
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,3800	6,00	56,28
3	05009031	Scoabe	10 buc	4,6900	2,00	9,38
4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,6000	2,00	25,20
5	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,5000	85,00	127,50
6	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
7	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0011	3 510,00	3,91
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	0,0015	30 000,00	44,10
10	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0024	85 000,00	200,86
11	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6720	39,00	26,21
12	1012206	Dibluri din masa plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	66,9300	5,00	334,65
13	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,3800	4,00	37,52
14	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	150,0000	14,40	2 160,00
15	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5,3040	114,00	604,66
16	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1400	29,00	4,06
17	4110006	Apa distilată	kg	5,6000	19,00	106,40
18	5	Masa utilajului	t	0,0020	9 800,00	19,60
19	5009030	Flanșe	10 buc	0,7000	75,00	52,50
20	5009070	Racordari	10 buc	1,2600	7,70	9,70
21	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	16 000,00	0,96
22	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1700	166,00	28,22
23	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	65 000,00	130,00
24	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0040	150,00	0,60
25	Material	Tub din țevă corugată care nu propaga ardere D20 mm	m	70,0000	18,90	1 323,00
26	Preț de piață	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	65,00	65,00
27	Preț de piață.	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	50,0000	10,99	549,50
28	Preț de piață.	Cablu КПСБВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	150,0000	9,88	1 482,00
Total materiale						7 556,50
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	9,1200	15,00	136,80

2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0770	400,00	30,80
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,6010	350,00	910,35
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,0600	15,00	165,90
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,4300	15,00	36,45
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,5080	10,00	125,08
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0770	300,00	23,10
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8900	50,00	94,50
Total utilaje					1 522,98	
Total					24 823,15	
Asigurari sociale				24,0000%	3 778,48	
Total					28 601,63	
Cheltuieli de transport				6,0000%	453,39	
Total					29 055,02	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	151,13	
Total					29 206,15	
Cheltuieli de regie				76,0000%	11 965,19	
Total					41 171,34	
Beneficiu de deviz				6,0000%	2 470,28	
TOTAL Deviz fara TVA					43 641,62	

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	Sursa de alimentare de rezervă ПИП=12V	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
2	Preț de piață	Sirena S9000	buc	2,0000	455,33	910,66
3	Preț de piață	Rezistor	buc	2,0000	123,00	246,00
4	Preț de piață	Panou informativ EXIT	buc	2,0000	115,00	230,00
5	Preț de piață	Panou de control și dirijare incendiu, FP 9000/4	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
6	Preț de piață	Emitător radio ATS-100	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
7	Preț de piață	Avertizor de incendiu manual - D9000 MCP	buc	2,0000	385,00	770,00
8	Preț de piață	Avertizor de incendiu de fum D9000 R	buc	12,0000	323,00	3 876,00
9	Preț de piață	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	475,00	950,00
Total materiale					11 982,66	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					11 982,66	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	143,79	
TOTAL Deviz fara TVA					12 126,45	
Total					55 768,07	
TVA				20%	11 153,61	
TOTAL Deviz					66 921,68	

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.8

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. Sistema de alimentare cu apa						
1.1	SA14D	Țeavă din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Țeavă PPR, D=32 mm)	m			85,81 30,59
1.1.1	2521216717050	Teava din PPR, D=32 mm	m	1,0200	50,83	51,85
1.1.2	2523156719430	Cot din PPR, D=32 mm	buc	0,1200	4,00	0,48
1.1.3	2523156719450	Teu din PPR, D=32 mm	buc	0,1900	4,00	0,76
1.1.4	2523156719460	Reductie din PPR, D=32 mm	buc	0,0400	3,50	0,14
1.1.5	2523156719400	Mufa din PPR, D=32 mm	buc	0,0400	3,00	0,12
1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,30	0,16
1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	55,00	1,31
1.2	SA14C	Țeavă din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Țeavă PPR, D=25 mm)	m			106,68 28,04
1.2.1	2521216717050	Teava din PPR, D=25 mm	m	1,0200	30,00	30,60
1.2.2	2523156719430	Cot din PPR, D=25 mm	buc	0,1200	3,50	0,42
1.2.3	2523156719450	Teu din PPR, D=25 mm	buc	0,1900	3,50	0,67
1.2.4	2523156719460	Reductie din PPR, D=25 mm	buc	0,0400	3,00	0,12
1.2.5	2523156719400	Mufa din PPR, D=25 mm	buc	0,0400	2,50	0,10
1.2.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	45,00	45,00
1.2.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
1.2.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,30	0,13
1.2.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
1.2.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
1.3	SA14B	Țeavă din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Țeavă PPR, D=20 mm)	m			94,85 26,34
1.3.1	2521216717050	Teava din PPR, D=20 mm	m	1,0200	20,00	20,40
1.3.2	2523156719430	Cot din PPR, D=20 mm	buc	0,2000	3,00	0,60
1.3.3	2523156719450	Teu din PPR, D=20 mm	buc	0,2100	3,00	0,63
1.3.4	2523156719460	Reductie din PPR, D=20 mm	buc	0,0400	2,50	0,10
1.3.5	2523156719400	Mufa din PPR, D=20 mm	buc	0,0400	2,00	0,08
1.3.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	45,00	45,00
1.3.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
1.3.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,30	0,13
1.3.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
1.3.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	84,97	26,34
1.3.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	55,00	1,13
1.4	SF01C	Efectuarea probei de etanșare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din țeavă din policlorură de vinil tip greusau din material plastic	m			13,60 13,60
1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
1.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, întrodusepe conducte din PPR, D35 x 9 mm	m			52,07 35,69
1.5.1	332051735223	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	1,0300	15,15	15,60
1.5.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,78
1.5.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, întrodusepe conducte din PPR, D28 x 9 mm	m			47,91 35,69
1.6.1	332051735223	Termoizolatie conducte D28 x 9 mm	m	1,0300	11,30	11,64
1.6.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,58
1.6.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
1.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, întrodusepe conducte din PPR, D22 x 9 mm	m			46,62 35,69
1.7.1	332051735223	Termoizolatie conducte D22 x 9 mm	m	1,0300	10,11	10,41
1.7.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,52
1.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69

1.8	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din porțelan, sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S (similar tip Cersanit)	buc			3 766,88
						399,36
1.8.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior (similar tip Cersanit)	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
1.8.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	550,00	550,00
1.8.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	165,00	165,00
1.8.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	105,00	105,00
1.8.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	130,00	130,00
1.8.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	50,83	50,83
1.8.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	98,33	98,33
1.8.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	100,00
1.8.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	150,00
1.8.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	40,00	40,00
1.8.11	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	160,36
1.8.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
1.9	SC04A	Lavoar din porțelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, având țeava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie decărămidă sau b.c.a. (similar tip Cersanit)	buc			2 098,25
						157,19
1.9.1	2622102438000	Lavoar (similar tip Cersanit)	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
1.9.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	85,00
1.9.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130,00
1.9.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,00
1.9.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	60,00
1.9.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	38,06
1.9.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
1.10	SC04A	Lavoar din porțelan, porțelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având țeava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de caramidă sau b.c.a. (pentru persoane cu dizabilități) (similar tip Cersanit)	buc			5 085,83
						157,19
1.10.1	2622102438000	Lavoar (pentru persoane cu dizabilități) (similar tip Cersanit)	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
1.10.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	85,00
1.10.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130,00
1.10.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,00
1.10.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	60,00
1.10.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	96,64
1.10.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
1.11	SD04A	Baterie amestecătoare cu braț basculant stativă pentru lavoar sau spălător, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, având diametrul de 1/2. (din Inox similar tip Cersanit)	buc			768,84
						140,20
1.11.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (din Inox similar tip Cersanit)	buc	1,0000	450,00	450,00
1.11.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,32	178,64
1.11.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
1.12	SD03A	Robinet pentru lavoar, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale	buc			259,39
						89,22
1.12.1	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
1.12.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	89,32	89,32
1.12.3	222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0,5000	0,00	0,85
1.12.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
1.13	SD19A	Robinet cu sferă PPR D 20 mm	buc			178,90
						19,54
1.13.1	2913124503150	Robinet cu sferă PPR D 20 mm	buc	1,0000	157,00	157,00
1.13.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	2,36
1.13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
1.14	SD19C	Ventil PPR D 32 mm	buc			277,61
						39,09
1.14.1	2913124503150	Ventil PPR D 32 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
1.14.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	3,53
1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de alimentare cu apa				31 769,71
		Capitolul 1.2. Sistema de canalizare				
1.15	SB08C	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, d 50 mm PVC	m			69,99
						21,24
1.15.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	47,00	48,41
1.15.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
1.15.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
1.15.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
1.16	SB08E	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, d 100 mm PPVC	m			87,09
						27,19

1.16.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 100	m	1,0300	57,50	59,23
1.16.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
1.16.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
1.16.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
1.17	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, D=50 mm	buc			166,97
						21,24
1.17.1	252312672115	Sifon de pardoseală din polipropilenă, D=50 mm	buc	1,0000	144,00	144,00
1.17.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
1.17.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
1.17.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	1,44
1.17.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
1.18	SB07E	Piesă de capăt PVC având diametrul de 110 mm	buc			40,53
						23,79
1.18.1	2523156715300	Piesă de capăt PVC având diametrul de 110 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
1.18.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	45,00	3,38
1.18.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0350	16,00	0,56
1.18.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	21,00	0,25
1.18.5	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	3,00	2,55
1.18.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
1.19	SB07E	Piesă de curățire PVC având diametrul de 110 mm	buc			68,03
						23,79
1.19.1	2523156715300	Piesă de curățire PVC având diametrul de 110 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
1.19.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	45,00	3,38
1.19.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0350	16,00	0,56
1.19.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	21,00	0,25
1.19.5	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	3,00	2,55
1.19.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
1.20	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc			62,47
						23,79
1.20.1	2523156721037	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
1.20.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
1.20.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
1.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
1.21	SB09E	Clapeta de aerisire PVC, D=110 mm	buc			124,97
						23,79
1.21.1	2523156721037	Clapeta de aerisire PVC, D=110 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
1.21.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
1.21.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
1.21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de canalizare				2 238,32

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. Lucrări de montare				
2.1	SE57A	Preparator de apă caldă menajeră, funcționând cu agent termicapă caldă 70-90 grade C, având capacitatea de până la 1000 l.	buc			271,90
						271,90
2.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	84,97	271,90
		TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare				271,90

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. Utilaj				
3.1	Preț de piață	Boiler V=80 l (similar tip Ariston)	buc			2 800,00
						0,00
3.2	Preț de piață	Montare Stație de epurare biologică Bioline Eco Q=1,5 m3	buc			120 824,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				123 624,00

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RIAC)

Deviz local Nr. 40.8

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 204 561,14 (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. Sistema de alimentare cu apa						
1.1	SA14D	Țeavă din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Țeavă PPR, D=32 mm)	m	4,0000	85,81	343,23
					30,59	122,36
1.2	SA14C	Țeavă din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Țeavă PPR, D=25 mm)	m	7,0000	106,68	746,78
					28,04	196,28
1.3	SA14B	Țeavă din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Țeavă PPR, D=20 mm)	m	22,0000	94,85	2 086,78
					26,34	579,50
1.4	SF01C	Efectuarea probei de etanșare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din țeavă din policlorură de vinil tip greusau din material plastic	m	33,0000	13,60	448,64
					13,60	448,64
1.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte din PPR, D35 x 9 mm	m	4,0000	52,07	208,29
					35,69	142,75
1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte din PPR, D28 x 9 mm	m	7,0000	47,91	335,36
					35,69	249,81
1.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte din PPR, D22 x 9 mm	m	22,0000	46,62	1 025,67
					35,69	785,12
1.8	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din porțelan, sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S (similar tip Cersanit)	buc	3,0000	3 766,88	11 300,63
					399,36	1 198,08
1.9	SC04A	Lavoar din porțelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, având țeava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie decărămidă sau b.c.a. (similar tip Cersanit)	buc	2,0000	2 098,25	4 196,51
					157,19	314,39
1.10	SC04A	Lavoar din porțelan, porțelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având țeava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de caramidă sau b.c.a. (pentru persoane cu dizabilități) (similar tip Cersanit)	buc	1,0000	5 085,83	5 085,83
					157,19	157,19
1.11	SD04A	Baterie amestecătoare cu braț basculant stativă pentru lavoar sau spălator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, având diametrul de 1/2. (din Inox similar tip Cersanit)	buc	3,0000	768,84	2 306,52
					140,20	420,60
1.12	SD03A	Robinet pentru lavoar, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale	buc	9,0000	259,39	2 334,47
					89,22	802,97
1.13	SD19A	Robinet cu sferă PPR D 20 mm	buc	6,0000	178,90	1 073,39
					19,54	117,26
1.14	SD19C	Ventil PPR D 32 mm	buc	1,0000	277,61	277,61
					39,09	39,09
TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de alimentare cu apa						31 769,71
Inclusiv salariul						5 574,03
Capitolul 1.2. Sistema de canalizare						
1.15	SB08C	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, d 50 mm PVC	m	9,0000	69,99	629,93
					21,24	191,18
1.16	SB08E	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, d 100 mm PPVC	m	11,0000	87,09	957,99
					27,19	299,09
1.17	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, D=50 mm	buc	1,0000	166,97	166,97
					21,24	21,24

1.18	SB07E	Piesă de capăt PVC având diametrul de 110 mm	buc	1,0000	40,53	40,53
					23,79	23,79
1.19	SB07E	Piesă de curățire PVC având diametrul de 110 mm	buc	1,0000	68,03	68,03
					23,79	23,79
1.20	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc	2,0000	62,47	124,93
					23,79	47,58
1.21	SB09E	Clapeta de aerisire PVC, D=110 mm	buc	2,0000	124,97	249,93
					23,79	47,58
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de canalizare				2 238,32
		Inclusiv salariul				654,27

Total manopera (ore)	73,3000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		34 008,03
Asigurari sociale	24,0000%	1 494,79
Total		35 502,82
Cheltuieli de transport	6,0000%	1 664,47
Total		37 167,29
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	554,82
Total		37 722,11
Cheltuieli de regie	12,0000%	4 526,65
Total		42 248,76
Beneficiu de deviz	6,0000%	2 534,93

Total Deviz fara TVA	44 783,69
-----------------------------	------------------

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
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrări de montare				
2.1	SE57A	Preparator de apă caldă menajeră, funcționând cu agent termicapă caldă 70-90 grade C, având capacitatea de până la 1000 l.	buc	1,0000	271,90	271,90
					271,90	271,90
		TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare				271,90
		Inclusiv salariul				271,90

Total manopera (ore)	3,2000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		271,90
Asigurari sociale	24,0000%	65,26
Total		337,16
Cheltuieli de transport	6,0000%	0,00
Total		337,16
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	0,00
Total		337,16
Cheltuieli de regie	76,0000%	206,65
Total		543,81
Beneficiu de deviz	6,0000%	32,63

Total Deviz fara TVA	576,44
-----------------------------	---------------

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. Utilaj				
3.1	Preț de piață	Boiler V=80 l (similar tip Ariston)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

					0,00	0,00
3.2	Preț de piață	Montare Stație de epurare biologică Bioline Eco Q=1,5 m3	buc	1,0000	120 824,00	120 824,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				123 624,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	123 624,00
Cheltuieli pentru depozitare	1 2000% 1 483,49

Total Deviz fara TVA	125 107,49
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	170 467,62
TVA (20%)	34 093,52
TOTAL GENERAL	204 561,14
Inclusiv salariul	6 500,21

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RIAC)

Devizul local de resurse Nr. 40.8

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 204 561,14 (Lei)

Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrari și 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	59,4400	84,97	5 050,62
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,8600	84,97	1 177,68
Total manopera						6 228,30
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	15,0000	0,00	18,65
2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0030	20,00	20,06
3	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	1,44
4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	3,0000	0,00	17,66
5	2222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0,5000	0,00	7,62
6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	4,0000	0,00	172,76
7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	481,07
8	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0240	21,00	0,50
9	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0700	16,00	1,12
10	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1500	45,00	6,75
11	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3445	25,00	8,61
12	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0440	18,00	0,79
13	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0000	98,33	294,99
14	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	15,0000	89,32	1 339,80
15	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0000	40,00	120,00
16	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8000	20,00	36,00
17	2521216717050	Teava din PPR, D=20 mm	m	22,4400	20,00	448,80
18	2521216717050	Teava din PPR, D=25 mm	m	7,1400	30,00	214,20
19	2521216717050	Teava din PPR, D=32 mm	m	4,0800	50,83	207,39
20	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 100	m	11,3300	57,50	651,48
21	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	9,2700	47,00	435,69
22	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,0000	50,83	152,49
23	252312672115	Sifon de pardoseală din polipropilenă, D=50 mm	buc	1,0000	144,00	144,00
24	2523156715300	Piesă de capăt PVC având diametrul de 110 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
25	2523156715300	Piesă de curățire PVC având diametrul de 110 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
26	2523156719400	Mufa din PPR, D=20 mm	buc	0,8800	2,00	1,76
27	2523156719400	Mufa din PPR, D=25 mm	buc	0,2800	2,50	0,70
28	2523156719400	Mufa din PPR, D=32 mm	buc	0,1600	3,00	0,48
29	2523156719430	Cot din PPR, D=20 mm	buc	4,4000	3,00	13,20
30	2523156719430	Cot din PPR, D=25 mm	buc	0,8400	3,50	2,94
31	2523156719430	Cot din PPR, D=32 mm	buc	0,4800	4,00	1,92
32	2523156719450	Teu din PPR, D=20 mm	buc	4,6200	3,00	13,86
33	2523156719450	Teu din PPR, D=25 mm	buc	1,3300	3,50	4,66
34	2523156719450	Teu din PPR, D=32 mm	buc	0,7600	4,00	3,04
35	2523156719460	Reductie din PPR, D=20 mm	buc	0,8800	2,50	2,20
36	2523156719460	Reductie din PPR, D=25 mm	buc	0,2800	3,00	0,84
37	2523156719460	Reductie din PPR, D=32 mm	buc	0,1600	3,50	0,56
38	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	29,0000	45,00	1 305,00
39	2523156721037	Clapeta de aerisire PVC, D=110 mm	buc	2,0000	100,00	200,00

40	2523156721037	Manson PVC, D=110 mm	buc	2,0000	37,50	75,00
41	2622102438000	Lavoar (pentru persoane cu dizabilități) (similar tip Cersanit)	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
42	2622102438000	Lavoar (similar tip Cersanit)	buc	2,0200	1 600,00	3 232,00
43	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior (similar tip Cersanit)	buc	3,0300	1 800,00	5 454,00
44	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0000	550,00	1 650,00
45	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,7000	3,00	5,10
46	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0000	130,00	390,00
47	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0000	100,00	300,00
48	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0000	85,00	255,00
49	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0000	130,00	390,00
50	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,0000	30,00	180,00
51	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0000	150,00	450,00
52	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (din Inox similar tip Cersanit)	buc	3,0000	450,00	1 350,00
53	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,0000	80,00	720,00
54	2913124503150	Robinet cu sferă PPR D 20 mm	buc	6,0000	157,00	942,00
55	2913124503150	Ventil PPR D 32 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
56	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0000	165,00	495,00
57	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0000	105,00	315,00
58	3220137315778	Decapant	kg	0,2020	22,30	4,50
59	332051735223	Termoizolatie conducte D22 x 9 mm	m	22,6600	10,11	229,09
60	332051735223	Termoizolatie conducte D28 x 9 mm	m	7,2100	11,30	81,47
61	332051735223	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	4,1200	15,15	62,42

Total materiale **27 741,11**

Utilaje

1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7021	55,00	38,62
---	---------------	------------------	------	--------	-------	-------

Total utilaje **38,62**

Total 34 008,03

Asigurari sociale 24,0000% 1 494,79

Total 35 502,82

Cheltuieli de transport 6,0000% 1 664,47

Total 37 167,29

Cheltuieli pentru depozitare 2,0000% 554,82

Total 37 722,11

Cheltuieli de regie 12,0000% 4 526,65

Total 42 248,76

Beneficiu de deviz 6,0000% 2 534,93

TOTAL Deviz fara TVA **44 783,69**

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	3,2000	84,97	271,90
---	---------------	-----------------------	------	--------	-------	--------

Total manopera **271,90**

Materiale

Total materiale **0,00**

Utilaje

Total utilaje **0,00**

Total 271,90

Asigurari sociale 24,0000% 65,26

Total 337,16

Cheltuieli de transport	6,0000%	0,00
Total		337,16
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	0,00
Total		337,16
Cheltuieli de regie	76,0000%	206,65
Total		543,81
Beneficiu de deviz	6,0000%	32,63
TOTAL Deviz fara TVA		576,44

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=80 l (similar tip Ariston)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
2	Preț de piață	Montare Stație de epurare biologică Bioline Eco Q=1,5 m3	buc	1,0000	120 824,00	120 824,00
Total materiale					123 624,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					123 624,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	1 483,49	
TOTAL Deviz fara TVA					125 107,49	
Total					170 467,62	
TVA				20%	34 093,52	
TOTAL Deviz					204 561,14	

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.9

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. Zona 1						
1.1	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
1.2	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 msau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
1.3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t			19,20 0,00
1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
1.4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			183,95 30,59
1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.5	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argila nisipoasă)	100 m3			1 012,50 0,00
1.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
1.6	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3			60,00 0,00
1.7	TsI50C5	Transportarea pamântului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 25 km (argila nisipoasă)	t			112,50 0,00
1.7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,50
1.8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pamântului în depozit, teren categoria II	100 m3			183,95 30,59
1.8.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.8.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.9	TsD02A1	Împrăștierea pamântului afinat provenit din teren categoria I saull, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
1.9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
1.10	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea dâmburilor și împingerea în goluri a pamântului săpat, teren catg. I și II	100 m2			47,50 0,00
1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50
1.11	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 911,60 430,80
1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
1.11.2	2952240004004	Compactor auto cu rului pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80
1.12	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu geocelule realizate din HDPE H=200 mm	m2			180,09 3,40
1.12.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	35,00	6,20
1.12.2	1711217329883	Geocelule realizate din HDPE H=200 mm	m	0,7750	220,00	170,50
1.12.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55

1.12.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.13	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
1.13.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
1.14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km	t			19,20 0,00
1.14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
1.15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			183,95 30,59
1.15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
1.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.15.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.16	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I saull, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
1.16.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
1.17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 362,39 749,44
1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
1.17.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		TOTAL Capitolul 1.1. Zona 1				508 608,78
		Capitolul 1.2. Zona 2				
1.18	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
1.18.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
1.19	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 msau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
1.20	TsI50A2	Transportarea pamântului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t			19,20 0,00
1.20.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
1.21	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			183,95 30,59
1.21.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.21.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.22	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
1.22.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
1.23	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km	t			19,20 0,00
1.23.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
1.24	TsC51B	Lucrări la descărcarea pamântului în depozit, teren categoria II	100 m3			183,95 30,59
1.24.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
1.24.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.24.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.25	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I saull, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
1.25.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
1.26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 362,39 749,44
1.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
1.26.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		TOTAL Capitolul 1.2. Zona 2				21 582,29
		Capitolul 1.3. Zona 3				
1.27	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
1.27.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
1.28	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m	m3			112,16

		sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu					112,16
1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		84,97	112,16
1.29	Ts150A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t				19,20 0,00
1.29.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		300,00	19,20
1.30	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3				183,95 30,59
1.30.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		340,00	1,36
1.30.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		84,97	30,59
1.30.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		380,00	152,00
1.31	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argila nisipoasă)	100 m3				1 012,50 0,00
1.31.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		450,00	1 012,50
1.32	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3				60,00 0,00
1.33	Ts150C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 25 km (argila nisipoasă)	t				112,50 0,00
1.33.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750		300,00	112,50
1.34	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3				183,95 30,59
1.34.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		340,00	1,36
1.34.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		84,97	30,59
1.34.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		380,00	152,00
1.35	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3				414,20 0,00
1.35.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		380,00	414,20
1.36	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2				47,50 0,00
1.36.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250		380,00	47,50
1.37	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3				3 911,60 430,80
1.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700		84,97	430,80
1.37.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020		400,00	3 480,80
1.38	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcarea auto teren catg. II.	100 m3				2 146,50 0,00
1.38.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		450,00	2 146,50
1.39	Ts150A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t				19,20 0,00
1.39.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		300,00	19,20
1.40	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3				183,95 30,59
1.40.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		340,00	1,36
1.40.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		84,97	30,59
1.40.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		380,00	152,00
1.41	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3				414,20 0,00
1.41.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		380,00	414,20
1.42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3				1 362,39 749,44
1.42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		84,97	749,44
1.42.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		65,00	612,95
		TOTAL Capitolul 1.3. Zona 3					196 093,14
		Capitolul 1.4. Zona 4					
1.43	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcarea auto teren catg. II.	100 m3				2 146,50 0,00
1.43.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		450,00	2 146,50

1.44	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 msau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3				112,16
							112,16
1.44.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		84,97	112,16
1.45	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t				19,20
							0,00
1.45.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		300,00	19,20
1.46	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3				183,95
							30,59
1.46.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		340,00	1,36
1.46.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		84,97	30,59
1.46.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		380,00	152,00
1.47	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3				1 012,50
							0,00
1.47.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		450,00	1 012,50
1.48	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3				60,00
							0,00
1.49	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 25 km (argila nisipoasa)	t				112,50
							0,00
1.49.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750		300,00	112,50
1.50	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3				183,95
							30,59
1.50.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		340,00	1,36
1.50.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		84,97	30,59
1.50.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		380,00	152,00
1.51	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3				414,20
							0,00
1.51.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		380,00	414,20
1.52	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2				47,50
							0,00
1.52.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250		380,00	47,50
1.53	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3				3 911,60
							430,80
1.53.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700		84,97	430,80
1.53.2	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	8,7020		400,00	3 480,80
1.54	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcarea auto teren catg. II.	100 m3				2 146,50
							0,00
1.54.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		450,00	2 146,50
1.55	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t				19,20
							0,00
1.55.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		300,00	19,20
1.56	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3				183,95
							30,59
1.56.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		340,00	1,36
1.56.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		84,97	30,59
1.56.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		380,00	152,00
1.57	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3				414,20
							0,00
1.57.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		380,00	414,20
1.58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3				1 362,39
							749,44
1.58.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		84,97	749,44
1.58.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		65,00	612,95
		TOTAL Capitolul 1.4. Zona 4					55 920,28
		Capitolul 1.5. Zona 5					
1.59	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argila	100 m3				1 012,50

		nisipoasa)					0,00
1.59.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		450,00	1 012,50
1.60	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3				60,00
							0,00
1.61	Tsl50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 25 km (argila nisipoasa)	t				112,50
							0,00
1.61.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750		300,00	112,50
1.62	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3				183,95
							30,59
1.62.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		340,00	1,36
1.62.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		84,97	30,59
1.62.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		380,00	152,00
1.63	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I saull, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3				414,20
							0,00
1.63.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		380,00	414,20
1.64	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2				47,50
							0,00
1.64.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250		380,00	47,50
1.65	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3				3 911,60
							430,80
1.65.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700		84,97	430,80
1.65.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020		400,00	3 480,80
1.66	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu geocelule realizate din HDPE H=200 mm	m2				180,09
							3,40
1.66.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770		35,00	6,20
1.66.2	1711217329883	Geocelule realizate din HDPE H=200 mm	m	0,7750		220,00	170,50
1.66.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300		84,97	2,55
1.66.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100		84,97	0,85
1.67	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3				2 146,50
							0,00
1.67.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		450,00	2 146,50
1.68	Tsl50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t				19,20
							0,00
1.68.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		300,00	19,20
1.69	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3				183,95
							30,59
1.69.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		340,00	1,36
1.69.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		84,97	30,59
1.69.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		380,00	152,00
1.70	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I saull, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3				414,20
							0,00
1.70.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		380,00	414,20
1.71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3				1 362,39
							749,44
1.71.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		84,97	749,44
1.71.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		65,00	612,95
		TOTAL Capitolul 1.5. Zona 5					80 335,39
		Capitolul 1.6. Zona 6					
1.72	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3				2 146,50
							0,00
1.72.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		450,00	2 146,50
1.73	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3				112,16
							112,16
1.73.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		84,97	112,16
1.74	Tsl50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t				19,20
							0,00
1.74.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		300,00	19,20
1.75	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3				183,95
							30,59

1.75.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
1.75.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.75.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.76	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pânză neșesută Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2			52,37
						3,40
1.76.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	35,00	6,20
1.76.2	1711217329883	Material textil netesut Geotextil	m	0,7750	55,20	42,78
1.76.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.76.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.77	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu geocelule realizate din HDPE H=200 mm	m2			180,09
						3,40
1.77.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	35,00	6,20
1.77.2	1711217329883	Geocelule realizate din HDPE H=200 mm	m	0,7750	220,00	170,50
1.77.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.77.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.78	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3			2 146,50
						0,00
1.78.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
1.79	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t			19,20
						0,00
1.79.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
1.80	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			183,95
						30,59
1.80.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
1.80.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.80.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.81	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
						0,00
1.81.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
1.82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pamânt coeziv	100 m3			1 362,39
						749,44
1.82.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
1.82.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		TOTAL Capitolul 1.6. Zona 6				341 742,55
		Capitolul 1.7. Lucrări de construcție a căilor de acces pietonal				
1.83	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2			47,50
						0,00
1.83.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50
1.84	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în strat-uri succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 911,60
						430,80
1.84.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
1.84.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80
1.85	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3			516,35
						31,44
1.85.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
1.85.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
1.85.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
1.85.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
1.85.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
1.85.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
1.86	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3			516,35
						31,44
1.86.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
1.86.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
1.86.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
1.86.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
1.86.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
1.86.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
1.87	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			343,52
						76,47
1.87.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
1.87.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90

1.87.3	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	0,9000	84,97	76,47
1.87.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min		h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.87.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg		h-ut	0,4200	65,00	27,30
1.88	DE14A	Plăci prefabricate din piatră naturală, așezate pe o fundație de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m ²				433,72 112,16
1.88.1	2663102100001	Beton	m ³	0,1000	950,00	95,00	
1.88.2	2664102100000	Mortar	m ³	0,0200	950,00	19,00	
1.88.3	2661112800656	Placi prefabricate din piatră naturală	m ²	1,0150	200,00	203,00	
1.88.4	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52	
1.88.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0050	200,00	1,00	
1.88.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m ³	0,0020	19,00	0,04	
1.88.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	84,97	112,16	
1.89	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500 x 150 x 60 mm pietre de bordură, pe fundație de beton 30 x 15 cm	m				176,40 50,13
1.89.1	2663102100001	Beton	m ³	0,0450	950,00	42,75	
1.89.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42	
1.89.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0080	200,00	1,60	
1.89.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x150x60 mm	m	1,0050	75,00	75,38	
1.89.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m ³	0,0060	19,00	0,11	
1.89.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75	
1.89.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39	
		TOTAL Capitolul 1.7. Lucrări de construcție a căilor de acces pietonal					163 773,87
		Capitolul 1.8. Lucrări de construcție a opririi pentru autocare					
1.90	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m ²				47,50 0,00
1.90.1	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50	
1.91	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m ³				3 911,60 430,80
1.91.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80	
1.91.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80	
1.92	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=20 cm)	m ³				516,35 31,44
1.92.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	1,3110	300,00	393,30	
1.92.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,2320	19,00	4,41	
1.92.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44	
1.92.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20	
1.92.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20	
1.92.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80	
1.93	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=20 cm)	m ³				516,35 31,44
1.93.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	1,3110	300,00	393,30	
1.93.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,2320	19,00	4,41	
1.93.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44	
1.93.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20	
1.93.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20	
1.93.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80	
1.94	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m ² .)	t				15 555,00 0,00
1.94.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00	
1.94.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00	
1.95	DB19G	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică	m ²				206,16 5,10
1.95.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35	
1.95.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54	
1.95.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	18,30	0,29	
1.95.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10	
1.95.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16	
1.95.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16	
1.95.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56	
1.96	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m ² .)	t				15 555,00 0,00
1.96.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00	
1.96.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00	
1.97	DB19E	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la	m ²				138,51

		cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică				4,25
1.97.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,90
1.97.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
1.97.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	18,30	0,20
1.97.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.97.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
1.97.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
1.97.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
1.98	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/ m2.)	t			15 555,00
						0,00
1.98.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
1.98.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
1.99	DB19B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu așternere manuală	m2			177,63
						11,90
1.99.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 350,00	159,30
1.99.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
1.99.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	0,0160	18,30	0,29
1.99.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
1.99.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,60
		TOTAL Capitolul 1.8. Lucrări de construcție a oprii pentru autocare				152 244,75
		Capitolul 1.9. Lucrări de înverzire				
1.100	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânțăpe 100 m2	100 m2			591,84
						441,84
1.100.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
1.100.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
1.101	TsH91A	Instalarea băncilor din piatră naturală 290 x 960 x 450 mm acoperite cu lemn prelucrat 80 x 40 mm	buc			6 648,83
						611,78
1.101.1	2513206621460	Banca din piatră naturală 290 x 960 x 450 mm acoperite cu lemn prelucrat 80 x 40 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
1.101.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360	950,00	34,20
1.101.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,00	2,85
1.101.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
1.101.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.101.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
1.102	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			1 583,97
						501,32
1.102.1	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
1.102.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840	950,00	79,80
1.102.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,00	2,85
1.102.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
1.102.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.102.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
		TOTAL Capitolul 1.9. Lucrări de înverzire				61 813,22

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. Lucrări de montare				
2.1	11-01-001-07	Instalare panouri solare	buc			1 259,47
						191,18
2.1.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0005	25 000,00	12,50
2.1.2	101-1292	White-spirit	t	0,0001	30 000,00	1,80
2.1.3	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0012	39 000,00	47,19
2.1.4	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	85,00	0,85
2.1.5	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,40
2.1.6	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0250	30 000,00	750,00
2.1.7	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	1,7000	35,00	59,50
2.1.8	1012257	Otel U, marca "Cr3", perforat "ШП" 60x35 mm	m	0,3200	35,00	11,20
2.1.9	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0009	34 010,00	29,25
2.1.10	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0011	50 000,00	55,50
2.1.11	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
2.1.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,5000	50,00	25,00
2.1.13	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,2900	25,00	7,25
2.1.14	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2900	10,00	2,90
2.1.15	03314511	Foreze electrice	h-ut	0,8000	25,00	20,00
2.1.16	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	85,00	5,95

2.1.17	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,2900	50,00	14,50
2.1.18	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,2900	50,00	14,50
2.1.19	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
2.2	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampă LED	buc			205,75
						155,50
2.2.1	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
2.2.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
2.2.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
2.2.4	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	0,0100	90,00	0,90
2.2.5	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
2.2.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
2.2.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	60,00	21,60
2.2.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare				7 326,08

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. Utilaj				
3.1	Preț de piață	Panou solar 65W/16V	buc			2 200,00
						0,00
3.2	Preț de piață	Corp de iluminat stradal cu lampa LED (cu încărcare solară, 120W, IP65, 12000lm, similar tip NEWBITS)	buc			800,00
						0,00
3.3	Preț de piață	Panou informativ cu instalare	buc			9 000,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				42 000,00

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 7

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Plan general (PG). Amenajare teritoriu

Deviz local Nr. 40.9

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 2 456 425,53 (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. Zona 1				
1.1	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcarea auto teren catg. II.	100 m3	2,4400	2 146,50 0,00	5 237,46 0,00
1.2	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 msau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	12,2000	112,16 112,16	1 368,36 1 368,36
1.3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t	329,4000	19,20 0,00	6 324,48 0,00
1.4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,4400	183,95 30,59	448,84 74,64
1.5	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argila nisipoasă)	100 m3	12,0000	1 012,50 0,00	12 150,00 0,00
1.6	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3	1 200,0000	60,00 0,00	72 000,00 0,00
1.7	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 25 km (argila nisipoasă)	t	1 620,0000	112,50 0,00	182 250,00 0,00
1.8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	12,0000	183,95 30,59	2 207,39 367,07
1.9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,0000	414,20 0,00	4 970,40 0,00
1.10	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2	12,0000	47,50 0,00	570,00 0,00
1.11	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	12,0000	3 911,60 430,80	46 939,17 5 169,57
1.12	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu geocelule realizate din HDPE H=200 mm	m2	900,0000	180,09 3,40	162 084,42 3 058,92
1.13	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcarea auto teren catg. II.	100 m3	1,8000	2 146,50 0,00	3 863,70 0,00
1.14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t	243,0000	19,20 0,00	4 665,60 0,00
1.15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,8000	183,95 30,59	331,11 55,06
1.16	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,8000	414,20 0,00	745,56 0,00
1.17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	1,8000	1 362,39 749,44	2 452,29 1 348,98
		TOTAL Capitolul 1.1. Zona 1				508 608,78

		Inclusiv salariul				11 442,60
		Capitolul 1.2. Zona 2				
1.18	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3	2,8000	2 146,50	6 010,20
					0,00	0,00
1.19	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 msau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m terenmijlociu	m3	12,2000	112,16	1 368,36
					112,16	1 368,36
1.20	TsI50A2	Transportarea pamântului cu autobasculanta de 5 t la distanță de2 km	t	378,0000	19,20	7 257,60
					0,00	0,00
1.21	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,8000	183,95	515,06
					30,59	85,65
1.22	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3	0,9600	2 146,50	2 060,64
					0,00	0,00
1.23	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de2 km	t	129,6000	19,20	2 488,32
					0,00	0,00
1.24	TsC51B	Lucrări la descărcarea pamântului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,9600	183,95	176,59
					30,59	29,37
1.25	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sauII, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9600	414,20	397,63
					0,00	0,00
1.26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,9600	1 362,39	1 307,89
					749,44	719,46
		TOTAL Capitolul 1.2. Zona 2				21 582,29
		Inclusiv salariul				2 202,83
		Capitolul 1.3. Zona 3				
1.27	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3	2,3000	2 146,50	4 936,95
					0,00	0,00
1.28	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 msau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m terenmijlociu	m3	11,1000	112,16	1 244,98
					112,16	1 244,98
1.29	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de2 km	t	310,5000	19,20	5 961,60
					0,00	0,00
1.30	TsC51B	Lucrări la descărcarea pamântului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,3000	183,95	423,08
					30,59	70,36
1.31	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argila nisipoasă)	100 m3	5,2000	1 012,50	5 265,00
					0,00	0,00
1.32	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3	520,0000	60,00	31 200,00
					0,00	0,00
1.33	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de25 km (argila nisipoasa)	t	947,7000	112,50	106 616,25
					0,00	0,00
1.34	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	5,2000	183,95	956,54
					30,59	159,06
1.35	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sauII, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,2000	414,20	2 153,84
					0,00	0,00
1.36	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2	5,2000	47,50	247,00
					0,00	0,00
1.37	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	5,2000	3 911,60	20 340,31
					430,80	2 240,15
1.38	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3	2,5000	2 146,50	5 366,25
					0,00	0,00
1.39	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de	t	337,5000	19,20	6 480,00

		2 km			0,00	0,00
1.40	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,5000	183,95	459,87
					30,59	76,47
1.41	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I saull, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,5000	414,20	1 035,50
					0,00	0,00
1.42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	2,5000	1 362,39	3 405,96
					749,44	1 873,59
		TOTAL Capitolul 1.3. Zona 3				196 093,14
		Inclusiv salariul				5 664,61
		Capitolul 1.4. Zona 4				
1.43	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3	1,4000	2 146,50	3 005,10
					0,00	0,00
1.44	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 msau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m terenmijlociu	m3	7,6500	112,16	858,03
					112,16	858,03
1.45	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t	189,0000	19,20	3 628,80
					0,00	0,00
1.46	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,4000	183,95	257,53
					30,59	42,82
1.47	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3	1,6000	1 012,50	1 620,00
					0,00	0,00
1.48	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3	160,0000	60,00	9 600,00
					0,00	0,00
1.49	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 25 km (argila nisipoasa)	t	216,0000	112,50	24 300,00
					0,00	0,00
1.50	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,6000	183,95	294,32
					30,59	48,94
1.51	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I saull, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6000	414,20	662,72
					0,00	0,00
1.52	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2	1,6000	47,50	76,00
					0,00	0,00
1.53	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,6000	3 911,60	6 258,56
					430,80	689,28
1.54	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3	0,8000	2 146,50	1 717,20
					0,00	0,00
1.55	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t	108,0000	19,20	2 073,60
					0,00	0,00
1.56	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000	183,95	147,16
					30,59	24,47
1.57	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I saull, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8000	414,20	331,36
					0,00	0,00
1.58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,8000	1 362,39	1 089,91
					749,44	599,55
		TOTAL Capitolul 1.4. Zona 4				55 920,28
		Inclusiv salariul				2 263,09
		Capitolul 1.5. Zona 5				
1.59	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3	2,0000	1 012,50	2 025,00
					0,00	0,00
1.60	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3	200,0000	60,00	12 000,00

					0,00	0,00
1.61	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 25 km (argila nisipoasa)	t	270,0000	112,50	30 375,00
					0,00	0,00
1.62	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,0000	183,95	367,90
					30,59	61,18
1.63	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I saull, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,0000	414,20	828,40
					0,00	0,00
1.64	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2	2,0000	47,50	95,00
					0,00	0,00
1.65	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,0000	3 911,60	7 823,20
					430,80	861,60
1.66	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu geocelule realizate din HDPE H=200 mm	m2	140,0000	180,09	25 213,13
					3,40	475,83
1.67	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3	0,2400	2 146,50	515,16
					0,00	0,00
1.68	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t	32,4000	19,20	622,08
					0,00	0,00
1.69	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	183,95	44,15
					30,59	7,34
1.70	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I saull, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2400	414,20	99,41
					0,00	0,00
1.71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,2400	1 362,39	326,97
					749,44	179,86
		TOTAL Capitolul 1.5. Zona 5				80 335,39
		Inclusiv salariul				1 585,81
		Capitolul 1.6. Zona 6				
1.72	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3	2,8000	2 146,50	6 010,20
					0,00	0,00
1.73	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	8,0000	112,16	897,28
					112,16	897,28
1.74	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t	378,0000	19,20	7 257,60
					0,00	0,00
1.75	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,8000	183,95	515,06
					30,59	85,65
1.76	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pânză neșesută Geotextil, pe platformele terasamentelor de drum	m2	1 400,0000	52,37	73 323,32
					3,40	4 758,32
1.77	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu geocelule realizate din HDPE H=200 mm	m2	1 400,0000	180,09	252 131,32
					3,40	4 758,32
1.78	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcareauto teren catg. II.	100 m3	0,2400	2 146,50	515,16
					0,00	0,00
1.79	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t	32,4000	19,20	622,08
					0,00	0,00
1.80	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	183,95	44,15
					30,59	7,34
1.81	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I saull, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2400	414,20	99,41
					0,00	0,00
1.82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,2400	1 362,39	326,97
					749,44	179,86
		TOTAL Capitolul 1.6. Zona 6				341 742,55
		Inclusiv salariul				10 686,78
		Capitolul 1.7. Lucrări de construcție a căilor de acces pietonal				

1.83	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2	1,9000	47,50 0,00	90,25 0,00
1.84	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1900	3 911,60 430,80	743,20 81,85
1.85	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3	32,0000	516,35 31,44	16 523,10 1 006,04
1.86	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3	32,0000	516,35 31,44	16 523,10 1 006,04
1.87	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	15,0000	343,52 76,47	5 152,85 1 147,10
1.88	DE14A	Plăci prefabricate din piatră naturală, așezate pe o fundație de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	190,0000	433,72 112,16	82 406,50 21 310,48
1.89	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500 x 150 x 60 mm pietre de bordură, pe fundație de beton 30 x 15 cm	m	240,0000	176,40 50,13	42 334,87 12 031,75
		TOTAL Capitolul 1.7. Lucrări de construcție a căilor de acces pietonal				163 773,87
		Inclusiv salariul				36 583,26
		Capitolul 1.8. Lucrări de construcție a opririi pentru autocare				
1.90	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2	2,0000	47,50 0,00	95,00 0,00
1.91	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,2000	3 911,60 430,80	782,32 86,16
1.92	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=20 cm)	m3	40,0000	516,35 31,44	20 653,88 1 257,56
1.93	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=20 cm)	m3	40,0000	516,35 31,44	20 653,88 1 257,56
1.94	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2.)	t	0,1200	15 555,00 0,00	1 866,60 0,00
1.95	DB19G	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică	m2	200,0000	206,16 5,10	41 231,20 1 019,64
1.96	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2.)	t	0,1200	15 555,00 0,00	1 866,60 0,00
1.97	DB19E	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică	m2	200,0000	138,51 4,25	27 702,96 849,70
1.98	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2.)	t	0,1200	15 555,00 0,00	1 866,60 0,00
1.99	DB19B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu așternere manuală	m2	200,0000	177,63 11,90	35 525,72 2 379,16
		TOTAL Capitolul 1.8. Lucrări de construcție a opririi pentru autocare				152 244,75
		Inclusiv salariul				6 849,77
		Capitolul 1.9. Lucrări de înverzire				
1.100	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânță pe 100 m2	100 m2	48,8000	591,84 441,84	28 881,99 21 561,99
1.101	TsH91A	Instalarea băncilor din piatră naturală 290 x 960 x 450 mm acoperite cu lemn prelucrat 80 x 40 mm	buc	4,0000	6 648,83 611,78	26 595,34 2 447,14
1.102	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	4,0000	1 583,97 501,32	6 335,89 2 005,29
		TOTAL Capitolul 1.9. Lucrări de înverzire				61 813,22
		Inclusiv salariul				26 014,42

Total manopera (ore)	1 215,6429
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 582 114,26
Asigurari sociale	24,0000%	24 790,36
Total		1 606 904,62
Cheltuieli de transport	6,0000%	54 822,22
Total		1 661 726,85
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	18 274,07
Total		1 680 000,92
Cheltuieli de regie	12,0000%	201 600,11
Total		1 881 601,03
Beneficiu de deviz	6,0000%	112 896,06

Total Deviz fara TVA		1 994 497,09
-----------------------------	--	---------------------

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. Lucrări de montare						
2.1	11-01-001-07	Instalare panouri solare	buc	5,0000	1 259,47	6 297,36
					191,18	955,91
2.2	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampă LED	buc	5,0000	205,75	1 028,73
					155,50	777,48
TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare						7 326,08
Inclusiv salariul						1 733,39

Total manopera (ore)	20,4000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		7 326,08
Asigurari sociale	24,0000%	416,01
Total		7 742,09
Cheltuieli de transport	6,0000%	295,15
Total		8 037,25
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	98,38
Total		8 135,63
Cheltuieli de regie	76,0000%	1 317,37
Total		9 453,00
Beneficiu de deviz	6,0000%	567,18

Total Deviz fara TVA		10 020,18
-----------------------------	--	------------------

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. Utilaj						
3.1	Preț de piață	Panou solar 65W/16V	buc	5,0000	2 200,00	11 000,00
					0,00	0,00
3.2	Preț de piață	Corp de iluminat stradal cu lampa LED (cu încărcare solară, 120W, IP65, 12000lm, similar tip NEWBITS)	buc	5,0000	800,00	4 000,00
					0,00	0,00
3.3	Preț de piață	Panou informativ cu instalare	buc	3,0000	9 000,00	27 000,00
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 3. Utilaj						42 000,00
Inclusiv salariul						0,00

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

Total		42 000,00
-------	--	-----------

Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	504,00
Total Deviz fara TVA		42 504,00
Total General fara TVA		2 047 021,28
TVA (20%)		409 404,26
TOTAL GENERAL		2 456 425,53
Inclusiv salariul		105 026,57

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103

Verificat:

Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Situl arheologic - Valul de apărare nr.2 din secolele XV-XVI. - Plan general (PG). Amenajare teritoriu

Devizul local de resurse Nr. 40.9

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 2 456 425,53 (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	38,8000	84,97	3 296,84
2	7123020011100	Fierar betonist	h-om	38,4000	84,97	3 262,85
3	7129020012800	Pavator	h-om	409,6800	84,97	34 810,51
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	253,7600	84,97	21 561,99
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,0000	84,97	4 248,50
6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	115,2000	84,97	9 788,54
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	306,2029	84,97	26 018,06
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6000	84,97	305,89
Total manopera						103 293,18
Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	70,6000	1 350,00	95 310,00
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1563	340,00	53,15
3	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,8000	180,00	324,00
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8700	200,00	574,00
5	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,5000	200,00	3 300,00
6	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	188,7840	300,00	56 635,20
7	1711217329883	Geocelule realizate din HDPE H=200 mm	m	1 891,0000	220,00	416 020,00
8	1711217329883	Material textil netesut Geotextil	m	1 085,0000	55,20	59 892,00
9	2030112931102	Urne	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
10	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	48,8000	150,00	7 320,00
11	23203226000401	Bitum	t	0,3708	15 000,00	5 562,00
12	2513206621460	Banca din piatră naturală 290 x 960 x 450 mm acoperite culemn prelucrat 80 x 40 mm	buc	4,0000	6 000,00	24 000,00
13	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	700,8000	2,20	1 541,76
14	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	304,0000	2,20	668,80
15	2661112800656	Placi prefabricate din piatră naturală	m2	192,8500	200,00	38 570,00
16	2663102100000	Beton	m3	0,4800	950,00	456,00
17	2663102100001	Beton	m3	29,8000	950,00	28 310,00
18	2664102100000	Mortar	m3	3,8000	950,00	3 610,00
19	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x150x60 mm	m	241,2000	75,00	18 090,00
20	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,2000	18,30	58,56
21	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,4000	18,30	98,82
22	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	679,6800	35,00	23 788,80
23	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,4080	19,00	634,75
24	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,8200	19,00	34,58
25	4100126202818	Apă	m3	2,7000	19,00	51,30
26	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3	2 080,0000	60,00	124 800,00
Total materiale						913 703,72
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3000	65,00	409,50
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1500	85,00	267,75

3	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1080	350,00	37,80
4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,9120	350,00	2 419,20
5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,6400	400,00	1 056,00
6	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	184,3954	400,00	73 758,15
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	27,4720	400,00	10 988,80
8	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,6400	450,00	1 188,00
9	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,8000	450,00	21 060,00
10	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	87,1956	450,00	39 238,02
11	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,8881	380,00	12 497,48
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,6320	380,00	5 940,16
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,6722	65,00	4 008,69
14	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 303,0767	300,00	390 923,01
15	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,3120	400,00	1 324,80
Total utilaje						565 117,36
Total						1 582 114,26
Asigurari sociale				24,0000%		24 790,36
Total						1 606 904,62
Cheltuieli de transport				6,0000%		54 822,22
Total						1 661 726,85
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		18 274,07
Total						1 680 000,92
Cheltuieli de regie				12,0000%		201 600,11
Total						1 881 601,03
Beneficiu de deviz				6,0000%		112 896,06
TOTAL Deviz fara TVA						1 994 497,09

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	20,4000	84,97	1 733,39
Total manopera						1 733,39
Materiale						
1	101-1292	White-spirit	t	0,0003	30 000,00	9,00
2	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0061	39 000,00	235,95
3	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0025	25 000,00	62,50
4	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0500	85,00	4,25
5	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	2,0000	3,50	7,00
6	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,1250	30 000,00	3 750,00
7	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	8,5000	35,00	297,50
8	1012257	Otel U, marca "Cr3", perforat "ШП" 60x35 mm	m	1,6000	35,00	56,00
9	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0600	75,00	4,50
10	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0043	34 010,00	146,24
11	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0056	50 000,00	277,50
12	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	35,00	1,75
13	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0025	25 000,00	62,50
14	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19mm inclusiv	kg	0,0500	90,00	4,50
Total materiale						4 919,19
Utilaje						

1	03314511	Foreze electrice	h-ut	4,0000	25,00	100,00
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8000	60,00	108,00
4	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,4500	25,00	36,25
5	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,4500	10,00	14,50
6	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,3500	85,00	29,75
7	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	1,4500	50,00	72,50
8	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	1,4500	50,00	72,50
9	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
11	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5000	50,00	125,00
Total utilaje						673,50
Total						7 326,08
Asigurari sociale				24,0000%		416,01
Total						7 742,09
Cheltuieli de transport				6,0000%		295,15
Total						8 037,25
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		98,38
Total						8 135,63
Cheltuieli de regie				76,0000%		1 317,37
Total						9 453,00
Beneficiu de deviz				6,0000%		567,18
TOTAL Deviz fara TVA						10 020,18

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	Panou informativ cu instalare	buc	3,0000	9 000,00	27 000,00
2	Preț de piață	Panou solar 65W/16V	buc	5,0000	2 200,00	11 000,00
3	Preț de piață	Corp de iluminat stradal cu lampa LED (cu încărcare solară, 120W, IP65, 12000lm, similar tip NEWBITS)	buc	5,0000	800,00	4 000,00
Total materiale						42 000,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						42 000,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		504,00
TOTAL Deviz fara TVA						42 504,00
Total						2 047 021,28
TVA				20%		409 404,26
TOTAL Deviz						2 456 425,53

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.10

Devizul: Lucrari de constructii						
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	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 1	100 m3			798,00 0,00
1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
1.2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			505,40 0,00
1.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,40
1.3	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04 175,04
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
1.4	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța 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			183,95 30,59
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.6	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3			1 012,50 0,00
1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
1.7	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3			60,00 0,00
1.8	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 25 km (argila nisipoasa)	t			112,50 0,00
1.8.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,50
1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			183,95 30,59
1.9.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.9.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
1.10	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bulgărilor, pământului provenind dinteren mijlociu	m3			26,34 26,34
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
1.11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecăruistrat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			65,63 63,73
1.11.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
1.12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			414,20 0,00
1.12.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
1.13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pamint coeziv .	100 m3			1 362,39 749,44
1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44

1.13.2	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				37 564,16
		Capitolul 2.1. Fundații monolite. Fm 1-4 buc.				
1.14	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.	kg			24,77 5,69
1.14.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.14.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.14.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
1.15	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			20,19 4,50
1.15.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.15.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.15.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
1.16	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C7,5	m3			1 487,77 382,37
1.16.1	2663102100000	Beton C7,5	m3	1,0250	950,00	973,75
1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.16.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	9,76
1.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
1.16.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.16.7	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			142,01 89,22
1.17.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
1.17.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
1.17.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00	25,65
1.17.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
1.17.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
1.17.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.17.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C16/20	m3			2 019,63 327,13
1.18.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 537,50
1.18.2	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.18.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	23,09
1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.18.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Fundații monolite. Fm 1-4 buc.				18 532,81
		Capitolul 2.2. Fundații monolite. Fm 2-5 buc.				
1.19	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			24,77 5,69
1.19.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.19.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.19.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
1.20	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			20,19 4,50
1.20.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.20.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.20.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
1.21	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C7,5	m3			1 487,77 382,37
1.21.1	2663102100000	Beton C7,5	m3	1,0250	950,00	973,75
1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.21.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	9,76
1.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23

1.21.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.21.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			142,01 89,22
1.22.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
1.22.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
1.22.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00	25,65
1.22.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
1.22.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
1.22.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
1.22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.22.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3			2 019,63 327,13
1.23.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 537,50
1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.23.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	23,09
1.23.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.23.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.23.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Fundatii monolite. Fm 2-5 buc.				36 160,17
		Capitolul 2.3. Fundatii monolite. Fm 3-5 buc.				
1.24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,77 5,69
1.24.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.24.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.24.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
1.25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,19 4,50
1.25.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.25.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
1.25.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.25.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
1.26	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C 7,5	m3			1 487,77 382,37
1.26.1	2663102100000	Beton C 7,5	m3	1,0250	950,00	973,75
1.26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.26.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	9,76
1.26.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
1.26.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
1.26.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			142,01 89,22
1.27.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
1.27.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
1.27.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00	25,65
1.27.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
1.27.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
1.27.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
1.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.27.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C 16/20	m3			2 019,63 327,13
1.28.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 537,50
1.28.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.28.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	23,09
1.28.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.28.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.28.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Fundatii monolite. Fm 3-5 buc.				41 571,34
		Capitolul 2.4. Fundatii monolite. Fm 4-1 buc.				
1.29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			24,77

		continue și radiere					5,69
1.29.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30		18,76
1.29.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10		0,02
1.29.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00		0,30
1.29.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		84,97	5,44
1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		84,97	0,25
1.30	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				20,19
							4,50
1.30.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00		15,38
1.30.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10		0,02
1.30.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00		0,30
1.30.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500		84,97	4,25
1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		84,97	0,25
1.31	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C7,5	m3				1 487,77
							382,37
1.31.1	2663102100000	Beton C7,5	m3	1,0250	950,00		973,75
1.31.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00		1,90
1.31.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00		9,76
1.31.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		84,97	327,13
1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		84,97	55,23
1.31.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		400,00	100,00
1.31.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		50,00	20,00
1.32	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2				142,01
							89,22
1.32.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00		1,50
1.32.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00		2,40
1.32.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00		25,65
1.32.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 000,00		17,50
1.32.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00		2,50
1.32.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00		3,24
1.32.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		84,97	8,50
1.32.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500		84,97	80,72
1.33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C16/20	m3				2 019,63
							327,13
1.33.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00		1 537,50
1.33.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00		1,90
1.33.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00		23,09
1.33.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		84,97	293,15
1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		84,97	33,99
1.33.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		50,00	30,00
1.33.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		400,00	100,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Fundații monolite. Fm 4-1 buc.					8 362,64
		Capitolul 3. Scară monolită					
1.34	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar și fundatii de utilajeinclusiv sprijinirile	m2				142,01
							89,22
1.34.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00		1,50
1.34.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00		2,40
1.34.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00		25,65
1.34.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 000,00		17,50
1.34.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00		2,50
1.34.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00		3,24
1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		84,97	8,50
1.34.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500		84,97	80,72
1.35	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg				25,35
							5,86
1.35.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30		18,76
1.35.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00		0,30
1.35.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10		0,03
1.35.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650		84,97	5,52
1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		84,97	0,34
1.35.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		400,00	0,40
1.36	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi maimici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg				20,95
							4,84
1.36.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00		15,38
1.36.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00		0,30
1.36.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10		0,03
1.36.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		84,97	4,59

1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
1.36.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.37	CA04F	Beton turnat în plăci monolite clasa C15	m3			2 126,11
						450,34
1.37.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.37.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,67
1.37.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.37.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
1.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.37.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.37.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
1.38	CB11A	Sușineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			55,34
						38,24
1.38.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
1.38.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 200,00	3,10
1.38.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.38.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		TOTAL Capitolul 3. Scară monolită				36 256,30
		Capitolul 4. Grinzi monolite				
1.39	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilajeinclusiv sprijinirile	m2			142,01
						89,22
1.39.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
1.39.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
1.39.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00	25,65
1.39.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
1.39.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
1.39.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
1.39.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.39.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.40	CC02K	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,90
						8,41
1.40.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.40.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.40.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.40.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
1.40.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.41	CC02L	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,05
						5,95
1.41.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.41.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.41.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.41.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
1.41.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.42	CA04F	Beton turnat în grinzi monolite clasa C15	m3			2 126,11
						450,34
1.42.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.42.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,67
1.42.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.42.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.42.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.42.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
1.43	CB11A	Sușineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			55,34
						38,24
1.43.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
1.43.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 200,00	3,10
1.43.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.43.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.43.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		TOTAL Capitolul 4. Grinzi monolite				230 505,15
		Capitolul 5. Stâlpi monoliți				

1.44	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2				142,01
							89,22
1.44.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00		1,50
1.44.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00		2,40
1.44.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00		25,65
1.44.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 000,00		17,50
1.44.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00		2,50
1.44.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00		3,24
1.44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97		8,50
1.44.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97		80,72
1.45	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				27,90
							8,41
1.45.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30		18,76
1.45.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00		0,30
1.45.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10		0,03
1.45.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97		8,07
1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97		0,34
1.45.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00		0,40
1.46	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg				22,05
							5,95
1.46.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00		15,38
1.46.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00		0,30
1.46.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10		0,03
1.46.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97		5,52
1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97		0,42
1.46.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00		0,40
1.47	CA04F	Beton turnat în stâlpi monoliți clasa C15.	m3				2 126,11
							450,34
1.47.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00		1 486,25
1.47.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00		44,67
1.47.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00		2,85
1.47.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97		412,10
1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97		38,24
1.47.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00		30,00
1.47.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00		112,00
1.48	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc				55,34
							38,24
1.48.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00		10,00
1.48.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 200,00		3,10
1.48.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97		25,49
1.48.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97		12,75
1.48.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00		4,00
		TOTAL Capitolul 5. Stâlpi monoliți					78 195,26
		Capitolul 6. Diafragme monolite					
1.49	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinete, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2				142,01
							89,22
1.49.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00		1,50
1.49.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00		2,40
1.49.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00		25,65
1.49.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 000,00		17,50
1.49.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00		2,50
1.49.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00		3,24
1.49.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97		8,50
1.49.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97		80,72
1.50	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp.	kg				22,12
							2,97
1.50.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,30		18,48
1.50.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,30		0,09
1.50.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00		0,30
1.50.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10		0,03
1.50.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97		2,55
1.50.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97		0,42
1.50.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00		0,24
1.51	CA04F	Beton turnat în diafragme monolite clasa C15.	m3				2 126,11
							450,34
1.51.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00		1 486,25

1.51.2	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,67
1.51.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.51.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
1.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.51.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.51.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		TOTAL Capitolul 6. Diafragme monolite				144 353,13
		Capitolul 7. Planșeu cota -3.200				
1.52	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (100 mm).	m3			522,17
						84,12
1.52.1	1421102200068	Pietriș ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
1.52.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.52.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
1.52.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.52.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
1.53	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilajeinclusiv sprijinirile	m2			142,01
						89,22
1.53.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
1.53.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
1.53.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00	25,65
1.53.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
1.53.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
1.53.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
1.53.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.53.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.54	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			21,69
						2,55
1.54.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,30	18,48
1.54.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,30	0,09
1.54.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.54.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
1.54.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
1.54.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
1.54.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
1.55	CA04F	Beton turnat în plăci monolite clasa C15.	m3			2 126,11
						450,34
1.55.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.55.2	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,67
1.55.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.55.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
1.55.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.55.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.55.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		TOTAL Capitolul 7. Planșeu cota -3.200				96 686,06
		Capitolul 8. Planșeu cota -0.120				
1.56	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			142,01
						89,22
1.56.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
1.56.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
1.56.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00	25,65
1.56.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
1.56.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
1.56.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
1.56.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.56.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.57	CC02M	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,35
						5,86
1.57.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.57.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.57.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.57.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
1.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
1.57.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.58	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,95
						4,84
1.58.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.58.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.58.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03

1.58.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
1.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
1.58.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.59	CA04F	Beton turnat în plăci monolite clasa C15	m3			2 126,11
						450,34
1.59.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.59.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,67
1.59.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.59.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.59.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.59.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
1.60	CB11A	Sușineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			55,34
						38,24
1.60.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
1.60.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	6 200,00	3,10
1.60.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.60.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.60.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		TOTAL Capitolul 8. Planșeu cota -0.120				391 494,96
		Capitolul 9. Planșeu cota +3.760				
1.61	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilajeinclusiv sprijinirile	m2			142,01
						89,22
1.61.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
1.61.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
1.61.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00	25,65
1.61.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
1.61.5	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
1.61.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
1.61.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.61.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
1.62	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,35
						5,86
1.62.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
1.62.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.62.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.62.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
1.62.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
1.62.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.63	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi maimici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,95
						4,84
1.63.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
1.63.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
1.63.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
1.63.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
1.63.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
1.64	CA04F	Beton turnat în plăci monolite clasa C15	m3			2 126,11
						450,34
1.64.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.64.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,67
1.64.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00	2,85
1.64.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.64.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.64.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
1.65	CB11A	Sușineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			55,34
						38,24
1.65.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
1.65.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	6 200,00	3,10
1.65.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.65.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.65.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		TOTAL Capitolul 9. Planșeu cota +3.760				345 378,10
		Capitolul 10. Buiandrugii monoliți				

1.66	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilajeinclusiv sprijinirile	m2				142,01
							89,22
1.66.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00		1,50
1.66.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00		2,40
1.66.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	285,00		25,65
1.66.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 000,00		17,50
1.66.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00		2,50
1.66.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00		3,24
1.66.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97		8,50
1.66.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97		80,72
1.67	CC02K	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg				27,90
							8,41
1.67.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,30		18,76
1.67.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00		0,30
1.67.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10		0,03
1.67.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97		8,07
1.67.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97		0,34
1.67.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00		0,40
1.68	CC02L	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg				22,05
							5,95
1.68.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00		15,38
1.68.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00		0,30
1.68.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10		0,03
1.68.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97		5,52
1.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97		0,42
1.68.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00		0,40
1.69	CA04F	Beton turnat în buiandrugă monoliți clasa C15	m3				2 126,11
							450,34
1.69.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00		1 486,25
1.69.2	22222222222992	Material marut (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00		44,67
1.69.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,00		2,85
1.69.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97		412,10
1.69.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97		38,24
1.69.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00		30,00
1.69.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00		112,00
1.70	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc				55,34
							38,24
1.70.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00		10,00
1.70.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 200,00		3,10
1.70.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97		25,49
1.70.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97		12,75
1.70.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00		4,00
		TOTAL Capitolul 10. Buiandrugă monoliți					3 970,19
		Capitolul 11. Hidroizolare fundații					
1.71	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele șidoliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau glețuitorul de cauciuc	m2				70,80
							10,20
1.71.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,4000	15,00		51,00
1.71.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	5,00		3,40
1.71.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	2 506,00		3,01
1.71.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	1,00		2,26
1.71.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97		10,20
1.71.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00		0,03
1.71.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	35,00		0,91
1.72	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu praimer de bitum	m2				13,02
							3,40
1.72.1	2413317346000	Praimer de bitum	kg	0,3000	32,00		9,60
1.72.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00		0,02
1.72.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97		3,40
1.72.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00		0,00
1.73	CE13D2	Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu - Linocrom 2 straturi	m2				184,51
							62,03
1.73.1	2682132600470	Membrane bituminoase Linocrom	m2	2,4000	40,00		96,00

1.73.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	14,10	8,46
1.73.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	5,22
1.73.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	84,97	45,03
1.73.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.73.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	35,00	11,90
1.73.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		TOTAL Capitolul 11. Hidroizolare fundatii				57 853,46

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103

Investitor:

Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Construcții beton armat (CBA)

Deviz local Nr. 40.10

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 2 440 733,59 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructii						
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	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 1	100 m3	6,8500	798,00 0,00	5 466,30 0,00
1.2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	6,8500	505,40 0,00	3 461,99 0,00
1.3	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	18,4500	175,04 175,04	3 229,45 3 229,45
1.4	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t	234,0000	31,80 0,00	7 441,20 0,00
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,8000	183,95 30,59	331,11 55,06
1.6	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3	0,3030	1 012,50 0,00	306,79 0,00
1.7	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3	30,3000	60,00 0,00	1 818,00 0,00
1.8	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 25 km (argila nisipoasa)	t	40,9000	112,50 0,00	4 601,25 0,00
1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,3030	183,95 30,59	55,74 9,27
1.10	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bulgărilor, pământului provenind dinteren mijlociu	m3	30,3000	26,34 26,34	798,12 798,12
1.11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecăruistrat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	30,3000	65,63 63,73	1 988,51 1 930,94
1.12	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	4,5400	414,20 0,00	1 880,47 0,00
1.13	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	4,5400	1 362,39 749,44	6 185,23 3 402,44
TOTAL Capitolul 1. Lucrări de terasament						37 564,16
Inclusiv salariul						9 425,29
Capitolul 2.1. Fundații monolite. Fm 1-4 buc.						
1.14	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	11,1200	24,77 5,69	275,39 63,31
1.15	CC01F	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	131,7200	20,19 4,50	2 659,88 593,19
1.16	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C7,5	m3	1,2800	1 487,77 382,37	1 904,35 489,43
1.17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	38,4000	142,01	5 453,13

		inclusiv sprijinirile .			89,22	3 425,99
1.18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C16/20	m3	4,0800	2 019,63	8 240,07
					327,13	1 334,71
		TOTAL Capitolul 2.1. Fundații monolite. Fm 1-4 buc.				18 532,81
		Inclusiv salariul				5 906,62
		Capitolul 2.2. Fundații monolite. Fm 2-5 buc.				
1.19	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	13,9000	24,77	344,24
					5,69	79,13
1.20	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	469,3500	20,19	9 477,78
					4,50	2 113,68
1.21	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C7,5	m3	2,4000	1 487,77	3 570,65
					382,37	917,68
1.22	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	46,5500	142,01	6 610,50
					89,22	4 153,12
1.23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C16/20	m3	8,0000	2 019,63	16 157,00
					327,13	2 617,08
		TOTAL Capitolul 2.2. Fundații monolite. Fm 2-5 buc.				36 160,17
		Inclusiv salariul				9 880,68
		Capitolul 2.3. Fundații monolite. Fm 3-5 buc.				
1.24	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	13,9000	24,77	344,24
					5,69	79,13
1.25	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	507,6000	20,19	10 250,17
					4,50	2 285,93
1.26	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C 7,5	m3	2,9000	1 487,77	4 314,54
					382,37	1 108,86
1.27	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	49,8000	142,01	7 072,02
					89,22	4 443,08
1.28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C 16/20	m3	9,7000	2 019,63	19 590,37
					327,13	3 173,20
		TOTAL Capitolul 2.3. Fundații monolite. Fm 3-5 buc.				41 571,34
		Inclusiv salariul				11 090,21
		Capitolul 2.4. Fundații monolite. Fm 4-1 buc.				
1.29	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	3,3300	24,77	82,47
					5,69	18,96
1.30	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	65,3600	20,19	1 319,84
					4,50	294,34
1.31	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C7,5	m3	0,6500	1 487,77	967,05
					382,37	248,54
1.32	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	11,2000	142,01	1 590,50
					89,22	999,25
1.33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C16/20	m3	2,1800	2 019,63	4 402,78
					327,13	713,15
		TOTAL Capitolul 2.4. Fundații monolite. Fm 4-1 buc.				8 362,64
		Inclusiv salariul				2 274,24
		Capitolul 3. Scară monolită				
1.34	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilajeinclusiv sprijinirile	m2	36,7700	142,01	5 221,65
					89,22	3 280,56
1.35	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	81,0000	25,35	2 053,22
					5,86	474,90
1.36	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi maimici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	400,0000	20,95	8 378,52
					4,84	1 937,32
1.37	CA04F	Beton turnat în plăci monolite clasa C15	m3	9,3000	2 126,11	19 772,86

					450,34	4 188,17
1.38	CB11A	Sușineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	15,0000	55,34	830,05
					38,24	573,55
		TOTAL Capitolul 3. Scară monolită				36 256,30
		Inclusiv salariul				10 454,50
		Capitolul 4. Grinzi monolite				
1.39	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilajeinclusiv sprijinirile	m2	123,2000	142,01	17 495,45
					89,22	10 991,72
1.40	CC02K	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 107,1700	27,90	30 887,31
					8,41	9 313,55
1.41	CC02L	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3 283,7800	22,05	72 410,30
					5,95	19 531,60
1.42	CA04F	Beton turnat în grinzi monolite clasa C15	m3	49,5200	2 126,11	105 285,17
					450,34	22 300,89
1.43	CB11A	Sușineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	80,0000	55,34	4 426,92
					38,24	3 058,92
		TOTAL Capitolul 4. Grinzi monolite				230 505,15
		Inclusiv salariul				65 196,67
		Capitolul 5. Stâlpi monoliți				
1.44	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilajeinclusiv sprijinirile	m2	67,4000	142,01	9 571,37
					89,22	6 013,33
1.45	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	347,0200	27,90	9 681,00
					8,41	2 919,14
1.46	CC02L	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 341,2900	22,05	29 576,65
					5,95	7 977,86
1.47	CA04F	Beton turnat în stâlpi monoliți clasa C15.	m3	11,7300	2 126,11	24 939,32
					450,34	5 282,50
1.48	CB11A	Sușineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	80,0000	55,34	4 426,92
					38,24	3 058,92
		TOTAL Capitolul 5. Stâlpi monoliți				78 195,26
		Inclusiv salariul				25 251,75
		Capitolul 6. Diafragme monolite				
1.49	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetei, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	109,8800	142,01	15 603,89
					89,22	9 803,33
1.50	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp.	kg	784,0000	22,12	17 340,86
					2,97	2 331,58
1.51	CA04F	Beton turnat în diafragme monolite clasa C15.	m3	52,4000	2 126,11	111 408,37
					450,34	23 597,87
		TOTAL Capitolul 6. Diafragme monolite				144 353,13
		Inclusiv salariul				35 732,77
		Capitolul 7. Planșeu cota -3.200				
1.52	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (100 mm).	m3	27,9800	522,17	14 610,32
					84,12	2 353,69
1.53	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilajeinclusiv sprijinirile	m2	34,4000	142,01	4 885,09
					89,22	3 069,12
1.54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	816,0000	21,69	17 701,98
					2,55	2 080,07
1.55	CA04F	Beton turnat în plăci monolite clasa C15.	m3	27,9800	2 126,11	59 488,67

					450,34	12 600,54
		TOTAL Capitolul 7. Planșeu cota -3.200				96 686,06
		Inclusiv salariul				20 103,41
		Capitolul 8. Planșeu cota -0.120				
1.56	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	367,5000	142,01	52 188,12
					89,22	32 787,80
1.57	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	178,2000	25,35	4 517,09
					5,86	1 044,77
1.58	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	8 216,9400	20,95	172 114,41
					4,84	39 797,02
1.59	CA04F	Beton turnat în plăci monolite clasa C15	m3	64,0200	2 126,11	136 113,82
					450,34	28 830,83
1.60	CB11A	Sușineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	480,0000	55,34	26 561,52
					38,24	18 353,52
		TOTAL Capitolul 8. Planșeu cota -0.120				391 494,96
		Inclusiv salariul				120 813,95
		Capitolul 9. Planșeu cota +3.760				
1.61	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilajeinclusiv sprijinirile	m2	367,5000	142,01	52 188,12
					89,22	32 787,80
1.62	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	175,3700	25,35	4 445,35
					5,86	1 028,18
1.63	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi maimici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	6 895,6800	20,95	144 438,91
					4,84	33 397,78
1.64	CA04F	Beton turnat în plăci monolite clasa C15	m3	55,3800	2 126,11	117 744,19
					450,34	24 939,88
1.65	CB11A	Sușineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	480,0000	55,34	26 561,52
					38,24	18 353,52
		TOTAL Capitolul 9. Planșeu cota +3.760				345 378,10
		Inclusiv salariul				110 507,16
		Capitolul 10. Buiandrugii monoliți				
1.66	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilajeinclusiv sprijinirile	m2	8,5500	142,01	1 214,17
					89,22	762,82
1.67	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	10,0700	27,90	280,93
					8,41	84,71
1.68	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	37,2100	22,05	820,51
					5,95	221,32
1.69	CA04F	Beton turnat în buiandrugii monoliți clasa C15	m3	0,5700	2 126,11	1 211,88
					450,34	256,69
1.70	CB11A	Sușineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,0000	55,34	442,69
					38,24	305,89
		TOTAL Capitolul 10. Buiandrugii monoliți				3 970,19
		Inclusiv salariul				1 631,44
		Capitolul 11. Hidroizolare fundații				
1.71	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele șidoliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40%	m2	215,6000	70,80	15 265,26

		sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc			10,20	2 198,34
1.72	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu praimer de bitum	m2	215,6000	13,02	2 807,61
					3,40	732,78
1.73	CE13D2	Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara în sistem bistrat pe suprafața verticală montatepe suport continuu - Linocrom 2 straturi	m2	215,6000	184,51	39 780,59
					62,03	13 373,26
		TOTAL Capitolul 11. Hidroizolare fundații				57 853,46
		Inclusiv salariul				16 304,38

Total manopera (ore)	5 232,1179
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 526 883,75
Asigurari sociale	24,0000%	106 697,53
Total		1 633 581,28
Cheltuieli de transport	6,0000%	59 735,28
Total		1 693 316,56
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	19 911,76
Total		1 713 228,32
Cheltuieli de regie	12,0000%	205 587,40
Total		1 918 815,71
Beneficiu de deviz	6,0000%	115 128,94

Total Deviz fara TVA	2 033 944,66
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	2 033 944,66
TVA (20%)	406 788,93
TOTAL GENERAL	2 440 733,59
Inclusiv salariul	444 573,06

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Construcții beton armat (CBA)

Devizul local de resurse Nr. 40.10

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 2 440 733,59 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructii						
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	1 424,3625	84,97	121 028,08
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 413,4069	84,97	120 097,19
3	7124010010700	Dulgher	h-om	1 540,9925	84,97	130 938,13
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	148,7640	84,97	12 640,48
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,6251	84,97	11 778,97
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	565,9669	84,97	48 090,21
Total manopera						444 573,06
Materiale						
1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0084	340,00	2,86
2	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	32,1770	340,00	10 940,18
3	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6306	5 000,00	3 152,88
4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	4,4140	5 000,00	22 070,13
5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5715	6 200,00	3 543,30
6	2010237318750	Distantieri	buc	6 843,0864	0,10	684,31
7	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	113,5035	285,00	32 348,50
8	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	487,2560	1,00	487,26
9	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2587	2 506,00	648,35
10	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	1 126,08
11	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	4,0000	0,00	70,54
12	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,0000	0,00	553,26
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	24,0000	0,00	12 101,92
14	2320187315789	Decofrol	kg	151,3380	27,00	4 086,13
15	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	129,3600	14,10	1 823,98
16	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	733,0400	15,00	10 995,60
17	2413317346000	Praimer de bitum	kg	64,6800	32,00	2 069,76
18	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	146,6080	5,00	733,04
19	2663102100000	Beton C 7,5	m3	2,9725	950,00	2 823,88
20	2663102100000	Beton C15	m3	277,6725	1 450,00	402 625,13
21	2663102100000	Beton C16/20	m3	24,5590	1 500,00	36 838,50
22	2663102100000	Beton C7,5	m3	4,4383	950,00	4 216,34
23	2682132600470	Membrane bituminoase Linocrom	m2	517,4400	40,00	20 697,60
24	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 997,6070	18,30	36 556,21
25	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	21 882,6533	15,00	328 239,80
26	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	63,0575	30,00	1 891,73
27	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	248,9001	30,00	7 467,00
28	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	457,2000	25,00	11 430,00
29	2873122004100	Plase sudate	kg	1 616,0000	18,30	29 572,80
30	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	100,8920	30,00	3 026,76
31	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0300	19,00	57,57
32	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	43,9696	19,00	835,42
33	4100126202818	Apă	m3	2,7980	19,00	53,16
34	Preț de piață	Costul argilei nisipoase	m3	30,3000	60,00	1 818,00
Total materiale						995 587,94

Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,7516	65,00	763,85
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,8758	85,00	499,44
3	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	73,3040	35,00	2 565,64
4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4959	15,00	7,44
5	2922140007000	Macara	h-ut	112,1232	400,00	44 849,29
6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,9360	15,00	194,04
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6818	450,00	306,79
8	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,4441	380,00	10 808,76
9	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8412	380,00	319,66
10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,8920	50,00	144,60
11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	176,9160	50,00	8 845,80
12	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,8122	65,00	2 782,79
13	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,6056	35,00	196,20
14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,9900	400,00	2 396,00
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,1415	300,00	12 042,45
Total utilaje						86 722,75
Total						1 526 883,75
Asigurari sociale					24,0000%	106 697,53
Total						1 633 581,28
Cheltuieli de transport					6,0000%	59 735,28
Total						1 693 316,56
Cheltuieli pentru depozitare					2,0000%	19 911,76
Total						1 713 228,32
Cheltuieli de regie					12,0000%	205 587,40
Total						1 918 815,71
Beneficiu de deviz					6,0000%	115 128,94
TOTAL Deviz fara TVA						2 033 944,66
Total						2 033 944,66
TVA					20%	406 788,93
TOTAL Deviz						2 440 733,59

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.11

Devizul: Lucrari de constructii						
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. Pereți						
1.1	CD05D6	Închideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, în ziduri cu grosime de 30 cm, înălțimea construcției mai mică sau egală cu 35 m, utilizarea mortarului marfă, semipreparat, cu var, fără ciment, umed, în vederea obținerii mortarului M 25-Z sau M 50-Z preparat cu malaxorul pe șantier	m3			2 195,12 331,38
1.1.1	2020142961100	Blocuri BCA 590 x 240 x 200 mm	m3	0,9750	1 750,00	1 706,25
1.1.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,20	19,93
1.1.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.1.4	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,60	1,80
1.1.5	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	1,00	3,00
1.1.6	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,0580	1 000,00	58,00
1.1.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,3000	84,97	280,40
1.1.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	50,98
1.1.9	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
1.1.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	400,00	72,00
1.2	CD66A	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm, la pereți despărțitori armați, cu grosimea 1/4 cărămidă, cu preparare manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4 m	100 m2			32 464,81 12 629,94
1.2.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	5,80	17 052,00
1.2.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 200,00	6,20
1.2.3	2651122100402	Ciment M-400	kg	184,2600	2,20	405,37
1.2.4	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	3,00	137,46
1.2.5	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	69,00
1.2.6	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	18,30	1 098,00
1.2.7	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
1.2.8	4100126202818	Apă	m3	0,3600	19,00	6,84
1.2.9	7122050013400	Zidar	h-om	123,7700	84,97	10 516,74
1.2.10	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	84,97	2 113,20
1.2.11	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	400,00	860,00
TOTAL Capitolul 1. Pereți						232 809,73
Capitolul 2.1. Finisări interioare.Pereți						
1.3	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților - Betonocontact (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2			9,90 2,55
1.3.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact (Baumit Amorsa UniPrimer)	kg	0,1500	48,00	7,20
1.3.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.3.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.4	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton	m2			125,29 101,96
1.4.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.4.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
1.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
1.4.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,00	10,80
1.4.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	5,20
1.4.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
1.4.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.4.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.4.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
1.4.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
1.5	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților (Amorsa grundsimilar tip Baumit)	m2			9,02 2,55
1.5.1	2416586105303	Amorsa-grund (Baumit Amorsa Grund)	kg	0,1500	42,17	6,33
1.5.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.5.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55

1.6	CF17C	Diverse lucrări - strat de împaslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaaj	m2				30,50
							16,99
1.6.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50		12,65
1.6.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,70		0,86
1.6.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	19,00		0,01
1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97		16,99
1.7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului (Tencuiala similar tip Baumit)	m2				134,22
							103,66
1.7.1	2653102100831	Amestec uscat (Baumit Tencuiala MPI 25)	kg	7,1400	4,08		29,13
1.7.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00		0,08
1.7.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97		103,66
1.7.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00		1,19
1.7.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00		0,16
1.8	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților (Amorsa grundsimilar tip Baumit)	m2				9,02
							2,55
1.8.1	2416586105303	Amorsa-grund (Baumit Amorsa Grund)	kg	0,1500	42,17		6,33
1.8.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00		0,15
1.8.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97		2,55
1.9	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe bază de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor (Glet similar tip Baumit)	m2				57,84
							46,73
1.9.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (Baumit Glet FinoGrande)	kg	1,0549	10,50		11,08
1.9.2	4100116202818	Apă	m3	0,0010	19,00		0,02
1.9.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97		38,24
1.9.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97		8,50
1.9.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00		0,02
1.10	CF56A	Aplicarea manuală a chitului pentru lucrări la interior grosime 0,5 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor (Glet similar tip Baumit)	m2				31,61
							25,49
1.10.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" (Baumit Glet FinoBello)	kg	0,4930	12,38		6,10
1.10.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97		16,99
1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97		8,50
1.10.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00		0,02
1.11	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților (Amorsa grundsimilar tip Baumit)	m2				9,02
							2,55
1.11.1	2416586105303	Amorsa-grund (Baumit Amorsa Grund)	kg	0,1500	42,17		6,33
1.11.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00		0,15
1.11.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97		2,55
1.12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010 (Vopsea similar tip Baumit)	m2				92,05
							46,73
1.12.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Baumit Vopsea Divina Color (**6,7,8,9))	kg	0,4000	107,74		43,10
1.12.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,00		0,18
1.12.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00		1,50
1.12.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00		0,50
1.12.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00		0,04
1.12.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97		46,73
1.13	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților - Betonocontact (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2				9,90
							2,55
1.13.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact (Baumit Amorsa UniPrimer)	kg	0,1500	48,00		7,20
1.13.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00		0,15
1.13.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97		2,55
1.14	CI06C	Placaj din faință smălțuită, nesmălțuită, mată sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni 300 x 600 mm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 m2, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - RAL 9010(Adeziv similar tip Baumit)	m2				468,76
							208,18
1.14.1	2670112203000	Placi tip faianta 300 x 600 mm RAL 9010	m2	1,0500	220,00		231,00
1.14.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20		0,88
1.14.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10		2,00
1.14.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,00		6,93
1.14.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	19,00		0,15
1.14.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta (Baumit Adeziv Baumacol Basic)	kg	4,0000	4,80		19,20
1.14.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97		191,18
1.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97		16,99
1.14.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00		0,30
1.14.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00		0,12
		TOTAL Capitolul 2.1. Finisări interioare.Pereți					547 417,51
		Capitolul 2.2. Finisări interioare. Pardosele					
1.15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2				97,72

		150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin				59,48
1.15.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.15.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
1.15.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
1.15.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.15.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
1.15.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.15.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.15.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.16	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2			65,94 40,79
1.16.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
1.16.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	2,20	18,92
1.16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,60
1.16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	19,00	0,15
1.16.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.16.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.16.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
1.17	CG47D	Pardoseli din plăci de porțelanat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci 600 x 600 (Adezivsimilar tip Baumit)	m2			398,41 93,47
1.17.1	2661112800700	Placi de gresie portelanat 600x600 mm	m2	1,0300	250,00	257,50
1.17.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (Baumit Adeziv Baumacol Basic)	kg	6,4000	4,80	30,72
1.17.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	21,00	8,61
1.17.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.17.5	4100116202818	Apă	m3	0,0030	19,00	0,06
1.17.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	2,99
1.17.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
1.17.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
1.17.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
1.17.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,21
1.18	CI14A	Plinte din plăci de ceramică aplicate cu adeziv (Adeziv similar tip Baumit)	m			84,89 42,49
1.18.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	30,60
1.18.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica (Baumit Adeziv Baumacol Basic)	kg	0,3500	4,80	1,68
1.18.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,60
1.18.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,50
1.18.5	222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,00	1,77
1.18.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
1.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.18.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
1.18.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
1.18.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		TOTAL Capitolul 2.2. Finisări interioare. Pardosele				370 669,17
		Capitolul 2.3. Finisări interioare. Tavane				
1.19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate Armstrong (600 x 600 mm), inclusiv sistemul-grila (placi din aluminiu)	m2			558,66 186,93
1.19.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
1.19.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate (placi din aluminiu)	m2	1,0500	350,00	367,50
1.19.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.19.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,19
1.19.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
1.20	CK29E	Tavane suspendate din lamele metalice	m2			1 061,15 220,92
1.20.1	2732103646150	Tavane suspendate din lamele metalice	m2	1,0500	650,00	682,50
1.20.2	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	150,00	157,50
1.20.3	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	84,97	203,93
1.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.20.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		TOTAL Capitolul 2.3. Finisări interioare. Tavane				543 979,45
		Capitolul 3. Tâmplărie				
1.21	CK21A	Uși exterioare confecționate din profiluri din aluminiu cu geam termopan, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 m2 inclusiv.	m2			3 444,20 80,72
1.21.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan - dubla	m2	1,0000	3 300,00	3 300,00
1.21.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
1.21.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	105,00	52,50
1.21.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.21.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.21.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,15	2,15

1.21.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.21.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.22	CK21A	Uși confecționate din profiluri din aluminiu cu geam termopan, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 m2 inclusiv.	m2			3 444,20 80,72
1.22.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan	m2	1,0000	3 300,00	3 300,00
1.22.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
1.22.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
1.22.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.22.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
1.22.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,15	2,15
1.22.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
1.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
1.22.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.23	CK03A	Uși din MDF (oarbe) interioare într-un canat, pe căptușeli și uși pentru balcon, inclusiv izolația hidrofușă și termică a tocului, montate pe ghermele existente la construcții cu înălțimi până la 35 m	m2			2 176,80 152,95
1.23.1	2030112930000	Usi MDF oarbe	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
1.23.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0850	30,00	2,55
1.23.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,00	4,50
1.23.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	75,00	16,50
1.23.5	7422010060100	Timplari	h-om	1,4700	84,97	124,91
1.23.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
1.23.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru uși din lemn	buc			477,93 212,43
1.24.1	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	262,50	262,50
1.24.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
1.24.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.24.4	7422010060100	Timplari	h-om	2,4200	84,97	205,63
1.25	CK33B	Mâiner cromat la uși	buc			332,77 81,57
1.25.1	2863146310900	Mâiner cromat la uși	buc	1,0000	250,00	250,00
1.25.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	60,00	1,20
1.25.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
1.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.26	Preț de piață	Lăcată	buc			275,00 0,00
1.27	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la uși sau ferestre - p/uuși din lemn	m			165,35 6,80
1.27.1	2010212946000	Pervazuri sau baghete pentru usi si ferestre	m	1,0500	150,00	157,50
1.27.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0150	30,00	0,45
1.27.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
1.27.4	7422010060100	Timplari	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.27.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.28	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi până la 35 m inclusiv având suprafața tocului între 3,00 și 6,00 m2 inclusiv	m2			3 631,25 72,22
1.28.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
1.28.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	105,00	49,35
1.28.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	27,00	4,46
1.28.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
1.28.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
1.28.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,15	1,72
1.28.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	84,97	65,43
1.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.28.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.29	CK11B	Vitrine gata confecționate, montate în zidărie de orice natură, cu suprafață între 7,5-10,0 m2 la construcții montate la înălțimi de până la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2			3 778,57 63,73
1.29.1	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confecționate	m2	1,0500	3 500,00	3 675,00
1.29.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	37,00	0,37
1.29.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	6,00	0,72
1.29.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	105,00	36,75
1.29.5	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	84,97	59,48
1.29.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.29.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
1.30	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau uși din mase plastice	m			160,80 7,65
1.30.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00
1.30.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00

1.30.3	7422010060100	Timpliar	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
1.30.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.31	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			186,14
						33,99
1.31.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
1.31.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
1.31.3	7422010060100	Timpliar	h-om	0,3200	84,97	27,19
1.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
1.31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		TOTAL Capitolul 3. Tâmplărie				1 122 564,27
		Capitolul 4. Scări				
1.32	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pardoselilor (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2			9,02
						2,55
1.32.1	2416586105303	Amorsa-grund (Baumit Amorsa Grund)	kg	0,1500	42,17	6,33
1.32.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.32.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.33	CG47D	Pardoseli din plăci de porțelanat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: 400 x 400 mm (Adezivsimilar tip Baumit)	m2			315,19
						93,47
1.33.1	2661112800700	Placi de gresie portelanat 400x400 mm	m2	1,0300	170,00	175,10
1.33.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (Baumit Adeziv Baumacol Basic)	kg	6,4000	4,80	30,72
1.33.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	21,00	8,61
1.33.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.33.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	19,00	0,06
1.33.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	2,16
1.33.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
1.33.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
1.33.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
1.33.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,21
		TOTAL Capitolul 4. Scări				27 720,42
		Capitolul 5. Finisări exterioare				
1.34	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrari pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25zile (200 ore)	m2			77,47
						63,73
1.34.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 200,00	1,86
1.34.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
1.34.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 200,00	1,86
1.34.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 300,00	0,43
1.34.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	30,00	0,09
1.34.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
1.34.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
1.35	IzF55C	Termoizolarea exterioară pereților a clădirilor cu tencuiei fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafața pereților netedă: cu plăci din vată minerală grosimea 50 mm, 145 kg/m3 (Adeziv similar tip Baumit)	m2			468,80
						196,28
1.35.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal” (Baumit Adeziv DuoContact)	kg	4,0000	10,33	41,32
1.35.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad” (Baumit Adeziv StarContact)	kg	5,0000	13,83	69,15
1.35.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului 50 mm, 145 kg/m3	m2	1,0700	131,00	140,17
1.35.4	2614122601913	Împălțitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
1.35.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
1.35.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,70	5,60
1.35.7	222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,00	2,69
1.35.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
1.35.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
1.35.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
1.35.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
1.35.12	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
1.35.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
1.36	CN53A	Grunduirea suprafețelor - Betonocontact (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2			9,90
						2,55
1.36.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact (Baumit Amorsa UniPrimer)	kg	0,1500	48,00	7,20
1.36.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.36.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
1.37	CI21A aplicativ	Placaj din ceramogranit la soclu (Adeziv similar tip Baumit)	m2			467,03
						246,41
1.37.1	2670112202051	Placi din ceramogranit la soclu	m2	1,0200	170,00	173,40
1.37.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex (Baumit Adeziv Baumacol ProPlus)	kg	4,4000	7,80	34,32
1.37.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	21,00	9,03
1.37.4	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,00	0,04
1.37.5	222222222992	Materiale mărunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	2,17
1.37.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
1.37.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38

1.37.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
1.37.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
1.38	CL53D	Montarea sistemului fațadă ventilată cu placajul pereților clădirilorși construcțiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu șuruburi ascunsă, cu suprafața detaliilor arhitecturale până la 30% din suprafața totală a pereților - Casete Altcombond (de exclus plăci termoizolante și împăslitură din fibră de sticlă)	m2			1 240,97 188,46
1.38.1	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) - Casete Altcombond	m2	0,9700	1 050,00	1 018,50
1.38.2	2521302602900	Placi termoizolante (fara cost)	m2	1,0300	0,00	0,00
1.38.3	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2 (fara cost)	m2	1,1000	0,00	0,00
1.38.4	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	7,5000	2,00	15,00
1.38.5	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,5000	0,00	5,17
1.38.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2180	84,97	188,46
1.38.7	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,0170	400,00	6,80
1.38.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220	15,00	3,33
1.38.9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0470	10,00	0,47
1.38.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3230	10,00	3,23
1.38.11	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0012	10,00	0,01
		TOTAL Capitolul 5. Finisări exterioare				920 417,40
		Capitolul 6. Acoperiș				
1.39	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 20 cm	m2			222,49 14,44
1.39.1	2521302602901	Cimentoplast gr.20 cm	m2	1,0400	200,00	208,00
1.39.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
1.39.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
1.40	CE13A	Bariera de vapori	m2			89,78 40,79
1.40.1	2682132600470	Bariera de vapori	m2	1,1500	33,50	38,53
1.40.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,10	4,23
1.40.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	2,14
1.40.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
1.40.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
1.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.41	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosimemedie de 6 cm	m2			117,11 59,48
1.41.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0600	950,00	57,00
1.41.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7000	84,97	59,48
1.41.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0420	15,00	0,63
1.42	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu praimer de bitum sau echivalent	m2			11,10 3,40
1.42.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,60	7,68
1.42.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.42.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
1.42.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
1.43	CE13A2	Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontale montatepe suport continuu	m2			238,78 57,78
1.43.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	68,00	156,40
1.43.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	14,10	8,46
1.43.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	8,24
1.43.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
1.43.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.43.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.44	CE23D3	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o șapă de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidărie de cărămidă, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm	m			266,62 134,25
1.44.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
1.44.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	27,50	88,00
1.44.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,30	3,66
1.44.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,00
1.44.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	166,00	13,28
1.44.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,20	9,02
1.44.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	200,00	2,60
1.44.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	580,00	0,35

1.44.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.44.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	5,08
1.44.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	84,97	74,77
1.44.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,49
1.44.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
1.44.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.45	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor la acoperiș d 50 mm	buc			151,14 22,94
1.45.1	2030112931101	Aeratoare la acoperiș d 50 mm	buc	1,0000	126,00	126,00
1.45.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,20	2,20
1.45.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	84,97	22,94
1.46	IzF08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperișuri, executată cu un strat de pânză bitumată sau un strat de țesătură din fibre de sticlă bitumată lipită cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confecționarea gulerului cu stut din tablă de plumb de 2 mm grosime, având diam. 110 mm	buc			393,31 103,66
1.46.1	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5500	17,10	9,41
1.46.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	5,00	1,10
1.46.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,1000	15,00	16,50
1.46.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0004	2 506,00	1,00
1.46.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,7300	1,00	0,73
1.46.6	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,0000	32,00	224,00
1.46.7	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	166,00	9,96
1.46.8	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	65,00	6,50
1.46.9	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	120,00	18,00
1.46.10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	84,97	33,14
1.46.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	84,97	70,53
1.46.12	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	35,00	2,45
1.47	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperișuri, având diametrul de 110 mm	buc			1 748,70 93,47
1.47.1	2875114203870	Gura de scurgere (receptor) din material plastic 110 mm	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
1.47.2	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	29,00	2,32
1.47.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	150,00	8,25
1.47.4	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	15,00	6,00
1.47.5	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,0000	0,00	63,66
1.47.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
		TOTAL Capitolul 6. Acoperiș				280 740,01

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Soluții arhitecturale

Deviz local Nr. 40.11

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 6 470 449,35 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructii						
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. Pereți				
1.1	CD05D6	Închideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, în ziduri cu grosime de 30 cm, înălțimea construcției mai mică sau egală cu 35 m, utilizarea mortarului marfă, semipreparat, cu var, fără ciment, umed, în vederea obținerii mortarului M 25-Z sau M 50-Z preparat cu malaxorul pe șantier	m3	75,0000	2 195,12	164 633,63
					331,38	24 853,73
1.2	CD66A	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm, la pereți despărțitori armați, cu grosimea 1/4 cărămidă, cu preparare manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4 m	100 m2	2,1000	32 464,81	68 176,11
					12 629,94	26 522,88
		TOTAL Capitolul 1. Pereți				232 809,73
		Inclusiv salariul				51 376,60
		Capitolul 2.1. Finisări interioare.Pereți				
1.3	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților - Betonocontact (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2	1 060,0000	9,90	10 493,05
					2,55	2 702,05
1.4	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton	m2	1 060,0000	125,29	132 805,28
					101,96	108 081,84
1.5	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților (Amorsa grundsimilar tip Baumit)	m2	980,0000	9,02	8 844,11
					2,55	2 498,12
1.6	CF17C	Diverse lucrări - strat de împaslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	980,0000	30,50	29 894,61
					16,99	16 654,12
1.7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului (Tencuiala similar tip Baumit)	m2	980,0000	134,22	131 531,29
					103,66	101 590,13
1.8	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților (Amorsa grundsimilar tip Baumit)	m2	980,0000	9,02	8 844,11
					2,55	2 498,12
1.9	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe bază de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor (Glet similar tip Baumit)	m2	980,0000	57,84	56 687,07
					46,73	45 798,83
1.10	CF56A	Aplicarea manuală a chitului pentru lucrări la interior grosime 0,5 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor (Glet similar tip Baumit)	m2	980,0000	31,61	30 974,74
					25,49	24 981,18
1.11	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților (Amorsa grundsimilar tip Baumit)	m2	980,0000	9,02	8 844,11
					2,55	2 498,12
1.12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010 (Vopsea similar tip Baumit)	m2	980,0000	92,05	90 206,55
					46,73	45 798,83
1.13	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților - Betonocontact (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2	80,0000	9,90	791,93
					2,55	203,93
1.14	CI06C	Placaj din faianță smălțuită, nesmălțuită, mată sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni 300 x 600 mm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 m2, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - RAL 9010(Adeziv similar tip Baumit)	m2	80,0000	468,76	37 500,68
					208,18	16 654,12
		TOTAL Capitolul 2.1. Finisări interioare.Pereți				547 417,51
		Inclusiv salariul				369 959,38

		Capitolul 2.2. Finisări interioare. Pardosele					
1.15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	620,2000	97,72	60 605,32	
					59,48	36 888,88	
1.16	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2	620,2000	65,94	40 894,50	
					40,79	25 295,23	
1.17	CG47D	Pardoseli din plăci de porțelanat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci 600 x 600 (Adezivsimilar tip Baumit)	m2	620,2000	398,41	247 096,90	
					93,47	57 968,23	
1.18	CI14A	Plinte din plăci de ceramică aplicate cu adeziv (Adeziv similar tip Baumit)	m	260,0000	84,89	22 072,44	
					42,49	11 046,10	
		TOTAL Capitolul 2.2. Finisări interioare. Pardosele				370 669,17	
		Inclusiv salariul				131 198,44	
		Capitolul 2.3. Finisări interioare. Tavane					
1.19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate Armstrong (600 x 600 mm), inclusiv sistemul-grila (placi din aluminiu)	m2	360,2000	558,66	201 228,97	
					186,93	67 333,63	
1.20	CK29E	Tavane suspendate din lamele metalice	m2	323,0000	1 061,15	342 750,48	
					220,92	71 357,81	
		TOTAL Capitolul 2.3. Finisări interioare. Tavane				543 979,45	
		Inclusiv salariul				138 691,43	
		Capitolul 3. Tâmplărie					
1.21	CK21A	Uși exterioare confecționate din profiluri din aluminiu cu geam termopan, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 m2 inclusiv.	m2	6,6300	3 444,20	22 835,02	
					80,72	535,18	
1.22	CK21A	Uși confecționate din profiluri din aluminiu cu geam termopan, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 m2 inclusiv.	m2	5,4500	3 444,20	18 770,87	
					80,72	439,93	
1.23	CK03A	Uși din MDF (oarbe) interioare într-un canat, pe căptușeli și uși pentru balcon, inclusiv izolația hidrofuga și termică a tocului, montate pe ghermele existente la construcții cu înălțimi până la 35 m	m2	48,7300	2 176,80	106 075,27	
					152,95	7 453,06	
1.24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru uși din lemn	buc	23,0000	477,93	10 992,28	
					212,43	4 885,78	
1.25	CK33B	Mâiner cromat la uși	buc	23,0000	332,77	7 653,74	
					81,57	1 876,14	
1.26	Preț de piață	Lăcată	buc	23,0000	275,00	6 325,00	
					0,00	0,00	
1.27	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la uși sau ferestre - p/uuși din lemn	m	115,0000	165,35	19 014,97	
					6,80	781,72	
1.28	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi până la 35 m inclusiv având suprafața tocului între 3,00 și 6,00 m2 inclusiv	m2	24,0000	3 631,25	87 149,99	
					72,22	1 733,39	
1.29	CK11B	Vitrine gata confecționate, montate în zidărie de orice natură, cu suprafață între 7,5-10,0 m2 la construcții montate la înălțimi de până la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	221,3700	3 778,57	836 461,49	
					63,73	14 107,36	
1.30	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau uși din mase plastice	m	21,0000	160,80	3 376,74	
					7,65	160,59	
1.31	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	21,0000	186,14	3 908,90	
					33,99	713,75	
		TOTAL Capitolul 3. Tâmplărie				1 122 564,27	
		Inclusiv salariul				32 686,90	
		Capitolul 4. Scări					
1.32	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pardoselilor (Amorsa grund similar tip Baumit)	m2	85,5000	9,02	771,60	
					2,55	217,95	
1.33	CG47D	Pardoseli din plăci de porțelanat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: 400 x 400 mm (Adezivsimilar tip Baumit)	m2	85,5000	315,19	26 948,82	
					93,47	7 991,43	
		TOTAL Capitolul 4. Scări				27 720,42	
		Inclusiv salariul				8 209,38	
		Capitolul 5. Finisări exterioare					
1.34	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrari pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	600,1000	77,47	46 488,25	
					63,73	38 242,87	
1.35	IzF55C	Termoizolarea exterioară pereților a clădirilor cu tencuiele fine pe	m2	600,1000	468,80	281 324,24	

		termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafața pereților netedă: cu plăci din vată minerală grosimea 50 mm, 145 kg/m3 (Adeziv similar tip Baumit)			196,28	117 788,05
1.36	CN53A	Grunduirea suprafețelor - Betonocontact (Amorsa grund similartip Baumit)	m2	200,7000	9,90	1 986,75
					2,55	511,60
1.37	CI21A aplicativ	Placaj din ceramogranit la soclu (Adeziv similar tip Baumit)	m2	200,7000	467,03	93 732,60
					246,41	49 455,09
1.38	CL53D	Montarea sistemului fațadă ventilată cu placajul pereților clădirilor și construcțiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu șuruburi ascunsă, cu suprafața detaliilor arhitecturale până la 30% din suprafața totală a pereților - Casete Altcombond (de exclus plăci termoizolante și împăslitură din fibră de sticlă)	m2	400,4000	1 240,97	496 885,57
					188,46	75 460,77
		TOTAL Capitolul 5. Finisări exterioare				920 417,40
		Inclusiv salariul				281 458,38
		Capitolul 6. Acoperiș				
1.39	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 20 cm	m2	366,0000	222,49	81 431,30
					14,44	5 286,83
1.40	CE13A	Bariera de vapori	m2	366,0000	89,78	32 858,88
					40,79	14 927,53
1.41	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosimemedie de 6 cm	m2	366,0000	117,11	42 861,89
					59,48	21 769,31
1.42	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu praimer de bitum sau echivalent	m2	406,1600	11,10	4 509,31
					3,40	1 380,46
1.43	CE13A2	Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontale montate pe suport continuu	m2	406,1600	238,78	96 983,94
					57,78	23 467,76
1.44	CE23D3	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o șapă de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidărie de cărămidă, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm	m	60,0000	266,62	15 996,96
					134,25	8 055,16
1.45	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor la acoperiș d 50 mm	buc	12,0000	151,14	1 813,70
					22,94	275,30
1.46	IzF08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperișuri, executată cu un strat de pânză bitumată sau un strat de țesătură din fibre de sticlă bitumată lipită cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confecționarea gulerului cu stut din tablă de plumb de 2 mm grosime, având diam. 110 mm	buc	2,0000	393,31	786,62
					103,66	207,33
1.47	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperișuri, având diametrul de 110 mm	buc	2,0000	1 748,70	3 497,40
					93,47	186,93
		TOTAL Capitolul 6. Acoperiș				280 740,01
		Inclusiv salariul				75 556,62

Total manopera (ore)	12 817,9019
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		4 046 317,96
Asigurari sociale	24,0000%	261 392,91
Total		4 307 710,87
Cheltuieli de transport	6,0000%	175 577,06
Total		4 483 287,93
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	58 525,69
Total		4 541 813,61
Cheltuieli de regie	12,0000%	545 017,63
Total		5 086 831,25
Beneficiu de deviz	6,0000%	305 209,87

Total Deviz fara TVA	5 392 041,12
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	5 392 041,12
-------------------------------	---------------------

TVA (20%)	1 078 408,22
TOTAL GENERAL	6 470 449,35
Inclusiv salariul	1 089 137,12

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Soluții arhitecturale

Devizul local de resurse Nr. 40.11

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 6 470 449,35 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructii						
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	1 796,6570	84,97	152 661,95
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	637,0000	84,97	54 125,89
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 195,6000	84,97	101 590,13
4	7124010010700	Dulgher	h-om	453,9734	84,97	38 574,12
5	7132010010900	Faiantar	h-om	284,0000	84,97	24 131,48
6	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 652,6700	84,97	140 427,37
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 507,2076	84,97	128 067,43
8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,93
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	669,9860	84,97	56 928,71
10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	54,4600	84,97	4 627,47
11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,9300	84,97	1 778,42
12	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	183,7070	84,97	15 609,58
13	7422010060100	Timplar	h-om	1 658,5031	84,97	140 923,01
14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	927,8218	84,97	78 837,02
15	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	250,8418	84,97	21 314,03
16	9310060019930	Muncitor	h-om	1 522,3442	84,97	129 353,59
Total manopera						1 089 137,12
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	60,0000	10,00	600,00
2	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 800,8000	0,70	3 360,56
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	49,0000	10,00	490,00
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	71,7540	200,00	14 350,80
5	1421202200513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	2,1000	200,00	420,00
6	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,3000	120,00	36,00
7	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,1600	29,00	4,64
8	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1100	150,00	16,50
9	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	0,0600	5 000,00	300,05
10	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1800	6 200,00	1 116,19
11	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0021	6 200,00	13,02
12	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1800	6 200,00	1 116,19
13	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	120,7500	150,00	18 112,50
14	2010237318700	Distantieri de rost	buc	17 274,0000	0,10	1 727,40
15	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0600	4 300,00	258,04
16	2020142961100	Blocuri BCA 590 x 240 x 200 mm	m3	73,1250	1 750,00	127 968,75
17	2030112930000	Usi MDF oarbe	m2	48,7300	2 000,00	97 460,00
18	2030112931101	Aeratoare la acoperiș d 50 mm	buc	12,0000	126,00	1 512,00
19	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	24,0000	3 500,00	84 000,00
20	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4600	1,00	1,46
21	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	2 506,00	2,00
22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,0000	0,00	4 130,39
23	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,0000	0,00	127,33
24	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,00	459,94
25	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,00	304,76
26	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,5000	0,00	2 069,07

27	222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	435,09
28	222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,00	1 613,61
29	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	2,0000	0,00	2 038,79
30	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	353,4960	14,10	4 984,29
31	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,2000	15,00	33,00
32	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,8000	15,00	12,00
33	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,2000	65,00	13,00
34	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	121,8480	25,60	3 119,31
35	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	94,7995	105,00	9 953,95
36	2416586105303	Amorsa-grund (Baumit Amorsa Grund)	kg	453,8250	42,17	19 137,80
37	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact (Baumit Amorsa UniPrimer)	kg	201,1050	48,00	9 653,04
38	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Baumit Vopsea Divina Color (**6,7,8,9))	kg	392,0000	107,74	42 234,08
39	24302261000001	Fuga	kg	402,0380	21,00	8 442,80
40	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4600	60,00	27,60
41	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	26,0000	25,00	650,00
42	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,0740	27,00	164,00
43	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	26,5644	6,00	159,39
44	2462106110132	Aracet CPMB	kg	147,0000	5,70	837,90
45	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta (Baumit Adeziv Baumacol Basic)	kg	320,0000	4,80	1 536,00
46	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica (Baumit Adeziv Baumacol Basic)	kg	91,0000	4,80	436,80
47	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal” (Baumit Adeziv DuoContact)	kg	2 400,4000	10,33	24 796,13
48	2462106110557	Adeziv de acril sau latex (Baumit Adeziv Baumacol ProPlus)	kg	883,0800	7,80	6 888,02
49	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad” (Baumit Adeziv StarContact)	kg	3 000,5000	13,83	41 496,92
50	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	21,0000	150,00	3 150,00
51	2521302602900	Placi termoizolante (fara cost)	m2	412,4120	0,00	0,00
52	2521302602901	Cimentoplast gr.20 cm	m2	380,6400	200,00	76 128,00
53	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	232,4385	3 500,00	813 534,75
54	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	225,0000	0,60	135,00
55	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre desticla	buc	3 003,0000	2,00	6 006,00
56	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2 (fara cost)	m2	440,4400	0,00	0,00
57	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 078,0000	11,50	12 397,00
58	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	660,1100	11,50	7 591,27
59	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 174,0000	5,80	35 809,20
60	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	12,0000	2,20	26,40
61	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17 692,8200	2,20	38 924,20
62	26511221004022	Ciment M-400	kg	386,9460	2,20	851,28
63	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0360	580,00	20,88
64	2652102100737	Var hidratat	kg	3 912,2220	3,00	11 736,67
65	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	58,8000	3,00	176,40
66	2653102100831	Amestec uscat (Baumit Tencuială MPI 25)	kg	6 997,2000	4,08	28 548,58
67	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" (Baumit Glet FinoBello)	kg	483,1400	12,38	5 978,86
68	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin" (Baumit Glet FinoGrande)	kg	1 033,8020	10,50	10 854,92
69	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	5,00	2,20
70	2661112800700	Placi de gresie portelanat 400x400 mm	m2	88,0650	170,00	14 971,05
71	2661112800700	Placi de gresie portelanat 600x600 mm	m2	638,8060	250,00	159 701,50
72	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,6600	0,00	0,00
73	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	5,3000	0,00	0,00
74	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	4,3500	1 000,00	4 350,00
75	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	16,9600	0,00	0,00
76	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	34,1110	0,00	0,00
77	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (Baumit Adeziv Baumacol Basic)	kg	4 516,4800	4,80	21 679,10
78	2664102102018	Mortar	m3	21,9600	950,00	20 862,00
79	2670112202051	Placi din ceramogranit la soclu	m2	204,7140	170,00	34 801,38
80	2670112203000	Placi tip faianta 300 x 600 mm RAL 9010	m2	84,0000	220,00	18 480,00
81	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	2,2137	37,00	81,91
82	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	524,0980	3,00	1 572,29

83	2682132600470	Bariera de vapori	m2	420,9000	33,50	14 100,15
84	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	934,1680	68,00	63 523,42
85	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	21,9285	10,00	219,29
86	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	17,10	18,81
87	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	10,7206	75,00	804,05
88	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului 50 mm, 145 kg/m3	m2	642,1070	131,00	84 116,02
89	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	192,0000	27,50	5 280,00
90	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	12,0000	18,30	219,60
91	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	126,0000	18,30	2 305,80
92	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
93	2732103646150	Tavane suspendate din lamele metalice	m2	339,1500	650,00	220 447,50
94	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate (placi din aluminiu)	m2	378,2100	350,00	132 373,50
95	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	14,0000	32,00	448,00
96	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	21,0000	150,00	3 150,00
97	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,9200	166,00	816,72
98	2811236304900	Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) - Casete Altcombond	m2	388,3880	1 050,00	407 807,40
99	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	339,1500	150,00	50 872,50
100	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan	m2	5,4500	3 300,00	17 985,00
101	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan - dubla	m2	6,6300	3 300,00	21 879,00
102	2863146310237	Broasca Yalle	buc	23,0000	262,50	6 037,50
103	2863146310900	Măiner cromat la uși	buc	23,0000	250,00	5 750,00
104	2873122000750	Piese forjate	kg	4,8300	30,00	144,90
105	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	7,6674	30,00	230,02
106	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	492,3200	0,50	246,16
107	2874115837745	Suruburi	buc	225,0000	1,00	225,00
108	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	265,2000	30,00	7 956,00
109	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 440,8000	1,00	1 440,80
110	2875114203870	Gura de scurgere (receptor) din material plastic 110 mm	buc	2,0000	1 575,00	3 150,00
111	4011106202741	Energie electrica	kw	31,2800	2,15	67,25
112	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	32,4838	19,00	617,19
113	4100126202818	Apă	m3	4,2545	19,00	80,84
114	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	218,3100	3,00	654,93
115	Preț de piață	Lăcată	buc	23,0000	275,00	6 325,00
Total materiale						2 926 284,28
Utilaje						
1	021141	Automacara 10 t	h-ut	6,8068	400,00	2 722,72
2	2410520006700	Automacara	h-ut	1,1069	400,00	442,74
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	2 700,4500	2,00	5 400,90
4	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	117,8320	35,00	4 124,12
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,0025	15,00	225,04
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,5918	15,00	248,88
7	2922140007000	Macara	h-ut	18,0150	400,00	7 206,00
8	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	18,0030	10,00	180,03
9	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,4805	10,00	4,80
10	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	18,8188	10,00	188,19
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	260,1493	15,00	3 902,24
12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	29,5021	10,00	295,02
13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	44,4591	35,00	1 556,07
14	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	13,0000	15,00	195,00
15	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	14,6511	10,00	146,51
16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	16,4636	50,00	823,18
17	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	14,0635	50,00	703,17
18	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	78,0000	15,00	1 170,00
19	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,2750	50,00	63,75
20	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1400	35,00	4,90
21	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	129,3292	10,00	1 293,29

Total utilaje		30 896,55
Total		4 046 317,96
Asigurari sociale	24,0000%	261 392,91
Total		4 307 710,87
Cheltuieli de transport	6,0000%	175 577,06
Total		4 483 287,93
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	58 525,69
Total		4 541 813,61
Cheltuieli de regie	12,0000%	545 017,63
Total		5 086 831,25
Beneficiu de deviz	6,0000%	305 209,87
TOTAL Deviz fara TVA		5 392 041,12
Total		5 392 041,12
TVA	20%	1 078 408,22
TOTAL Deviz		6 470 449,35

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.12

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. Sistema de alimentare cu apă						
1.1	SA14D	Țeavă din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Țeavă PPR, D=32 mm)	m			85,81 30,59
1.1.1	2521216717050	Teava din PPR, D=32 mm	m	1,0200	50,83	51,85
1.1.2	2523156719430	Cot din PPR, D=32 mm	buc	0,1200	4,00	0,48
1.1.3	2523156719450	Teu din PPR, D=32 mm	buc	0,1900	4,00	0,76
1.1.4	2523156719460	Reductie din PPR, D=32 mm	buc	0,0400	3,50	0,14
1.1.5	2523156719400	Mufa din PPR, D=32 mm	buc	0,0400	3,00	0,12
1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,30	0,16
1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
1.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	55,00	1,31
1.2	SA14C	Țeavă din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Țeavă PPR, D=25 mm)	m			106,68 28,04
1.2.1	2521216717050	Teava din PPR, D=25 mm	m	1,0200	30,00	30,60
1.2.2	2523156719430	Cot din PPR, D=25 mm	buc	0,1200	3,50	0,42
1.2.3	2523156719450	Teu din PPR, D=25 mm	buc	0,1900	3,50	0,67
1.2.4	2523156719460	Reductie din PPR, D=25 mm	buc	0,0400	3,00	0,12
1.2.5	2523156719400	Mufa din PPR, D=25 mm	buc	0,0400	2,50	0,10
1.2.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	45,00	45,00
1.2.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
1.2.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,30	0,13
1.2.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
1.2.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
1.3	SA14B	Țeavă din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Țeavă PPR, D=20 mm)	m			94,85 26,34
1.3.1	2521216717050	Teava din PPR, D=20 mm	m	1,0200	20,00	20,40
1.3.2	2523156719430	Cot din PPR, D=20 mm	buc	0,2000	3,00	0,60
1.3.3	2523156719450	Teu din PPR, D=20 mm	buc	0,2100	3,00	0,63
1.3.4	2523156719460	Reductie din PPR, D=20 mm	buc	0,0400	2,50	0,10
1.3.5	2523156719400	Mufa din PPR, D=20 mm	buc	0,0400	2,00	0,08
1.3.6	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	45,00	45,00
1.3.7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
1.3.8	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,30	0,13
1.3.9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
1.3.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	84,97	26,34
1.3.11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	55,00	1,13
1.4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teavă din policlorură de vinil tip greusau din material plastic	m			13,60 13,60
1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
1.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, întrodusepe conducte din PPR, D35x9 mm	m			52,07 35,69
1.5.1	332051735223	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	1,0300	15,15	15,60
1.5.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,78
1.5.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, întrodusepe conducte din PPR, D28x9 mm	m			47,91 35,69
1.6.1	332051735223	Termoizolatie conducte D28 x 9 mm	m	1,0300	11,30	11,64
1.6.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,58
1.6.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
1.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, întrodusepe conducte din PPR, D22x9 mm	m			46,62 35,69
1.7.1	332051735223	Termoizolatie conducte D22 x 9 mm	m	1,0300	10,11	10,41
1.7.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,52
1.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69

1.8	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din porțelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S. (similar tip Cersanit)	buc			3 766,88
						399,36
1.8.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
1.8.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	550,00	550,00
1.8.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	165,00	165,00
1.8.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	105,00	105,00
1.8.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	130,00	130,00
1.8.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	50,83	50,83
1.8.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	98,33	98,33
1.8.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	100,00
1.8.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	150,00
1.8.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	40,00	40,00
1.8.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	160,36
1.8.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
1.9	SC09A	Pisoar din porțelan sanitar montat pe perete din zidărie decărămidă sau b.c.a.	buc			2 161,42
						216,67
1.9.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar (similar tip Cersanit)	buc	1,0100	1 412,00	1 426,12
1.9.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	250,00	250,00
1.9.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	200,00	200,00
1.9.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	50,83	30,50
1.9.5	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	38,13
1.9.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
1.10	SC04A	Lavoar din porțelan, porțelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, având țeava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie decărămidă sau b.c.a. (similar tip Cersanit)	buc			2 098,25
						157,19
1.10.1	2622102438000	Lavoar (similar tip Cersanit)	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
1.10.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	85,00
1.10.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130,00
1.10.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,00
1.10.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	60,00
1.10.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	38,06
1.10.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
1.11	SC04A	Lavoar din porțelan, porțelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, având țeava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie decărămidă sau b.c.a. (pentru persoane cu nevoi speciale) (similartip Cersanit)	buc			5 085,83
						157,19
1.11.1	2622102438000	Lavoar (pentru persoane cu nevoi speciale) (similar tip Cersanit)	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
1.11.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	85,00
1.11.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130,00
1.11.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,00
1.11.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	60,00
1.11.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	96,64
1.11.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
1.12	SD04A	Baterie amestecătoare cu braț basculant stativă pentru lavoar sau spălător, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, având diametrul de 1/2 (din Inox similar tip Cersanit)	buc			768,84
						140,20
1.12.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (din Inox similar tip Cersanit)	buc	1,0000	450,00	450,00
1.12.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,32	178,64
1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
1.13	SD03A	Robinet pentru lavoar, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale	buc			259,39
						89,22
1.13.1	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
1.13.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	89,32	89,32
1.13.3	2222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0,5000	0,00	0,85
1.13.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
1.14	SD19A	Robinet cu sferă PPR D 20 mm	buc			178,90
						19,54
1.14.1	2913124503150	Robinet cu sferă PPR D 20 mm	buc	1,0000	157,00	157,00
1.14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	2,36
1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
1.15	SD19B	Ventil PPR D 25 mm	buc			132,40
						23,79
1.15.1	2913124503150	Ventil PPR D 25 mm	buc	1,0000	107,00	107,00
1.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	1,61
1.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
1.16	SD19C	Ventil PPR D 40 mm	buc			368,96
						39,09
1.16.1	2913124503150	Ventil PPR D 40 mm	buc	1,0000	325,00	325,00

1.16.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	4,88
1.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de alimentare cu apă				62 509,74
		Capitolul 1.2. Sistema de canalizare				
1.17	SB08C	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, d 50 mm PVC	m			69,99 21,24
1.17.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	47,00	48,41
1.17.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
1.17.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
1.17.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
1.18	SB08E	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, d 100 mm PPVC	m			87,09 27,19
1.18.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 100	m	1,0300	57,50	59,23
1.18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
1.18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
1.19	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, D=50 mm	buc			166,97 21,24
1.19.1	252312672115	Sifon de pardoseală din polipropilenă, D=50 mm	buc	1,0000	144,00	144,00
1.19.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
1.19.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
1.19.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	1,44
1.19.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
1.20	SB07E	Piesă de capăt PVC având diametrul de 110 mm	buc			40,53 23,79
1.20.1	2523156715300	Piesă de capăt PVC având diametrul de 110 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
1.20.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	45,00	3,38
1.20.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0350	16,00	0,56
1.20.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	21,00	0,25
1.20.5	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	3,00	2,55
1.20.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
1.21	SB07E	Piesă de curățire PVC având diametrul de 110 mm	buc			68,03 23,79
1.21.1	2523156715300	Piesă de curățire PVC având diametrul de 110 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
1.21.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	45,00	3,38
1.21.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0350	16,00	0,56
1.21.4	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	21,00	0,25
1.21.5	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	3,00	2,55
1.21.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
1.22	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc			62,47 23,79
1.22.1	2523156721037	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
1.22.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
1.22.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
1.23	SB09E	Clapetă de aerisire PVC, D=110 mm	buc			124,97 23,79
1.23.1	2523156721037	Clapetă de aerisire PVC, D=110 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
1.23.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
1.23.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
1.23.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de canalizare				3 556,38

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. Lucrari de montare				
2.1	SE57A	Preparator de apă caldă menajeră, funcționând cu agent termicapă caldă 70-90 grade C, având capacitatea de până la 1000 l.	buc			271,90 271,90
2.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	84,97	271,90
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				543,81

Devizul: Utilaj

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

1	2	3	4	masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
3.1	Preț de piață	Обратный клапан ПВХ dn 110 с электроприводной заслонкой HL710.2EPC PC	buc			45 800,00
						0,00
3.2	Preț de piață	Boiler V=80 l (similar tip Ariston)	buc			2 800,00
						0,00
3.3	Preț de piață	Boiler V=10 l (similar tip Ariston)	buc			1 800,00
						0,00
3.4	Preț de piață	Montare Stație de epurare biologica Bioline Eco Q=3,0 m3	buc			134 706,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				185 106,00

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103

Investitor:

Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RIAC)

Deviz local Nr. 40.12

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 330 297,05 (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. Sistema de alimentare cu apă						
1.1	SA14D	Țeavă din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Țeavă PPR, D=32 mm)	m	6,0000	85,81	514,84
					30,59	183,54
1.2	SA14C	Țeavă din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Țeavă PPR, D=25 mm)	m	10,0000	106,68	1 066,83
					28,04	280,40
1.3	SA14B	Țeavă din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Țeavă PPR, D=20 mm)	m	20,0000	94,85	1 897,07
					26,34	526,81
1.4	SF01C	Efectuarea probei de etanșare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din țeavă din policlorură de vinil tip greusau din material plastic	m	36,0000	13,60	489,43
					13,60	489,43
1.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	6,0000	52,07	312,43
					35,69	214,12
1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	10,0000	47,91	479,08
					35,69	356,87
1.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	20,0000	46,62	932,43
					35,69	713,75
1.8	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din porțelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S. (similar tip Cersanit)	buc	8,0000	3 766,88	30 135,02
					399,36	3 194,87
1.9	SC09A	Pisoar din porțelan sanitar montat pe perete din zidărie decărămidă sau b.c.a.	buc	2,0000	2 161,42	4 322,85
					216,67	433,35
1.10	SC04A	Lavoar din porțelan, porțelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, având țeava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie decărămidă sau b.c.a. (similar tip Cersanit)	buc	3,0000	2 098,25	6 294,76
					157,19	471,58
1.11	SC04A	Lavoar din porțelan, porțelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, având țeava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie decărămidă sau b.c.a. (pentru persoane cu nevoi speciale) (similar tip Cersanit)	buc	1,0000	5 085,83	5 085,83
					157,19	157,19
1.12	SD04A	Baterie amestecătoare cu braț basculant stativă pentru lavoar sau spălător, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale, având diametrul de 1/2 (din Inox similar tip Cersanit)	buc	4,0000	768,84	3 075,36
					140,20	560,80
1.13	SD03A	Robinet pentru lavoar, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru persoane cu nevoi speciale	buc	22,0000	259,39	5 706,47
					89,22	1 962,81
1.14	SD19A	Robinet cu sferă PPR D 20 mm	buc	8,0000	178,90	1 431,18
					19,54	156,34
1.15	SD19B	Ventil PPR D 25 mm	buc	3,0000	132,40	397,19
					23,79	71,37
1.16	SD19C	Ventil PPR D 40 mm	buc	1,0000	368,96	368,96
					39,09	39,09
TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de alimentare cu apă						62 509,74
Inclusiv salariul						9 812,34
Capitolul 1.2. Sistema de canalizare						
1.17	SB08C	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, d 50 mm PVC	m	3,0000	69,99	209,98
					21,24	63,73

1.18	SB08E	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, d 100 mm PPVC	m	26,0000	87,09	2 264,35
					27,19	706,95
1.19	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, D=50 mm	buc	3,0000	166,97	500,92
					21,24	63,73
1.20	SB07E	Piesă de capăt PVC având diametrul de 110 mm	buc	3,0000	40,53	121,59
					23,79	71,37
1.21	SB07E	Piesă de curățire PVC având diametrul de 110 mm	buc	4,0000	68,03	272,11
					23,79	95,17
1.22	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	62,47	62,47
					23,79	23,79
1.23	SB09E	Clapetă de aerisire PVC, D=110 mm	buc	1,0000	124,97	124,97
					23,79	23,79
TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de canalizare						3 556,38
Inclusiv salariul						1 048,53

Total manopera (ore)	127,8200
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		66 066,12
Asigurari sociale	24,0000%	2 606,61
Total		68 672,73
Cheltuieli de transport	6,0000%	3 309,76
Total		71 982,49
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 103,25
Total		73 085,75
Cheltuieli de regie	12,0000%	8 770,29
Total		81 856,04
Beneficiu de deviz	6,0000%	4 911,36

Total Deviz fara TVA	86 767,40
-----------------------------	------------------

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. Lucrari de montare						
2.1	SE57A	Preparator de apă caldă menajeră, funcționând cu agent termicapă caldă 70-90 grade C, având capacitatea de până la 1000 l.	buc	2,0000	271,90	543,81
					271,90	543,81
TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare						543,81
Inclusiv salariul						543,81

Total manopera (ore)	6,4000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		543,81
Asigurari sociale	24,0000%	130,51
Total		674,32
Cheltuieli de transport	6,0000%	0,00
Total		674,32
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	0,00
Total		674,32
Cheltuieli de regie	76,0000%	413,29
Total		1 087,62
Beneficiu de deviz	6,0000%	65,26

Total Deviz fara TVA	1 152,87
-----------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

1	2	3	4	proiect 5	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
6	7					
Capitolul 3. Utilaj						
3.1	Preț de piață	Обратный клапан ПВХ dn 110 с электроприводной заслонкой HL710.2EPC PC	buc	1,0000	45 800,00	45 800,00
					0,00	0,00
3.2	Preț de piață	Boiler V=80 l (similar tip Ariston)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
					0,00	0,00
3.3	Preț de piață	Boiler V=10 l (similar tip Ariston)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
					0,00	0,00
3.4	Preț de piață	Montare Stație de epurare biologica Bioline Eco Q=3,0 m3	buc	1,0000	134 706,00	134 706,00
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 3. Utilaj						185 106,00
Inclusiv salariul						0,00

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

Total	185 106,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 2 221,27

Total Deviz fara TVA	187 327,27
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	275 247,54
TVA (20%)	55 049,51
TOTAL GENERAL	330 297,05
Inclusiv salariul	11 404,67

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RIAC)

Devizul local de resurse Nr. 40.12

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 330 297,05 (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	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	112,7000	84,97	9 576,12
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
Total manopera						10 860,87
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	15,0000	0,00	20,91
2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2060	20,00	24,12
3	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	4,33
4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	4,5000	0,00	28,53
5	2222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	0,5000	0,00	18,63
6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	4,0000	0,00	210,82
7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	76,26
8	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	1 282,86
9	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0840	21,00	1,76
10	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2450	16,00	3,92
11	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,5250	45,00	23,63
12	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4825	25,00	12,06
13	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0400	18,00	0,72
14	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,0000	98,33	786,64
15	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	30,0000	89,32	2 679,60
16	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,0000	40,00	320,00
17	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4000	20,00	48,00
18	2521216717050	Teava din PPR, D=20 mm	m	20,4000	20,00	408,00
19	2521216717050	Teava din PPR, D=25 mm	m	10,2000	30,00	306,00
20	2521216717050	Teava din PPR, D=32 mm	m	6,1200	50,83	311,08
21	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 100	m	26,7800	57,50	1 539,85
22	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	3,0900	47,00	145,23
23	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,2000	50,83	467,64
24	252312672115	Sifon de pardoseală din polipropilenă, D=50 mm	buc	3,0000	144,00	432,00
25	2523156715300	Piesă de capăt PVC având diametrul de 110 mm	buc	3,0000	10,00	30,00
26	2523156715300	Piesă de curățire PVC având diametrul de 110 mm	buc	4,0000	37,50	150,00
27	2523156719400	Mufa din PPR, D=20 mm	buc	0,8000	2,00	1,60
28	2523156719400	Mufa din PPR, D=25 mm	buc	0,4000	2,50	1,00
29	2523156719400	Mufa din PPR, D=32 mm	buc	0,2400	3,00	0,72
30	2523156719430	Cot din PPR, D=20 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
31	2523156719430	Cot din PPR, D=25 mm	buc	1,2000	3,50	4,20
32	2523156719430	Cot din PPR, D=32 mm	buc	0,7200	4,00	2,88
33	2523156719450	Teu din PPR, D=20 mm	buc	4,2000	3,00	12,60
34	2523156719450	Teu din PPR, D=25 mm	buc	1,9000	3,50	6,65
35	2523156719450	Teu din PPR, D=32 mm	buc	1,1400	4,00	4,56
36	2523156719460	Reductie din PPR, D=20 mm	buc	0,8000	2,50	2,00
37	2523156719460	Reductie din PPR, D=25 mm	buc	0,4000	3,00	1,20
38	2523156719460	Reductie din PPR, D=32 mm	buc	0,2400	3,50	0,84

39	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,0000	45,00	1 350,00
40	2523156721037	Clapetă de aerisire PVC, D=110 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
41	2523156721037	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
42	2622102438000	Lavoar (pentru persoane cu nevoi speciale) (similar tip Cersanit)	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
43	2622102438000	Lavoar (similar tip Cersanit)	buc	3,0300	1 600,00	4 848,00
44	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,0800	1 800,00	14 544,00
45	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar (similar tip Cersanit)	buc	2,0200	1 412,00	2 852,24
46	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,0000	550,00	4 400,00
47	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	5,9500	3,00	17,85
48	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0000	200,00	400,00
49	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,0000	130,00	1 040,00
50	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,0000	100,00	800,00
51	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0000	85,00	340,00
52	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0000	130,00	520,00
53	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,0000	30,00	240,00
54	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,0000	150,00	1 200,00
55	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (din Inox similar tip Cersanit)	buc	4,0000	450,00	1 800,00
56	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,0000	80,00	1 760,00
57	2913124503150	Robinet cu sferă PPR D 20 mm	buc	8,0000	157,00	1 256,00
58	2913124503150	Ventil PPR D 25 mm	buc	3,0000	107,00	321,00
59	2913124503150	Ventil PPR D 40 mm	buc	1,0000	325,00	325,00
60	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,0000	165,00	1 320,00
61	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0000	250,00	500,00
62	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,0000	105,00	840,00
63	3220137315778	Decapant	kg	0,2220	22,30	4,95
64	332051735223	Termoizolatie conducte D22 x 9 mm	m	20,6000	10,11	208,27
65	332051735223	Termoizolatie conducte D28 x 9 mm	m	10,3000	11,30	116,39
66	332051735223	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	6,1800	15,15	93,63
Total materiale						55 162,67

Utilaje

1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7744	55,00	42,59
Total utilaje						42,59

Total						66 066,12
Asigurari sociale			24,0000%			2 606,61
Total						68 672,73
Cheltuieli de transport			6,0000%			3 309,76
Total						71 982,49
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%			1 103,25
Total						73 085,75
Cheltuieli de regie			12,0000%			8 770,29
Total						81 856,04
Beneficiu de deviz			6,0000%			4 911,36
TOTAL Deviz fara TVA						86 767,40

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	6,4000	84,97	543,81
Total manopera						543,81
Materiale						
Total materiale						0,00

Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		543,81
Asigurari sociale	24,0000%	130,51
Total		674,32
Cheltuieli de transport	6,0000%	0,00
Total		674,32
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	0,00
Total		674,32
Cheltuieli de regie	76,0000%	413,29
Total		1 087,62
Beneficiu de deviz	6,0000%	65,26
TOTAL Deviz fara TVA		1 152,87

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	Обратный клапан ПВХ dn 110 с электроприводнойзаслонкой HL710.2EPC PC	buc	1,0000	45 800,00	45 800,00
2	Preț de piață	Montare Stație de epurare biologica Bioline Eco Q=3,0 m3	buc	1,0000	134 706,00	134 706,00
3	Preț de piață	Boiler V=80 l (similar tip Ariston)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
4	Preț de piață	Boiler V=10 l (similar tip Ariston)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
Total materiale						185 106,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						185 106,00
Cheltuieli pentru depozitare						2 221,27
TOTAL Deviz fara TVA						187 327,27
Total						275 247,54
TVA						55 049,51
TOTAL Deviz						330 297,05

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.13

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. Utilaj						
1.1	Preț de piață	Servomotor electric U=230 V	buc			550,00 0,00
1.2	Preț de piață	Termostat de cameră LCD U=230 V	buc			1 100,00 0,00
1.3	Preț de piață	Клеммная колодка для напольного отопления на 6 контуров (U = 230 В)	buc			1 375,00 0,00
1.4	Preț de piață	Клеммная колодка для напольного отопления на 12 контуров (U = 230 В)	buc			2 977,00 0,00
1.5	Preț de piață	Pompă de căldură reversibilă split aer-apă Wolf BWL-1S(B)-14	buc			161 500,00 0,00
1.6	Preț de piață	Vas de expansiune cu membrană V=18 L	buc			1 900,00 0,00
1.7	Preț de piață	Wolf SPU-1 V=200 l	buc			32 200,00 0,00
1.8	Preț de piață	Pompă de circulație G=1,0 m3/h, H=6,5 m, N=0,075 kw Wilo Yonos Para RS 30/7,5	buc			7 450,00 0,00
1.9	Preț de piață	Pompă de circulație G=0,11 m3/h, H=4,2 m, N=0,045 kw Wilo Yonos Para RS 30/7,0	buc			6 000,00 0,00
1.10	Preț de piață	Vană termostatică de amestec ESBE VTA 322	buc			1 250,00 0,00
1.11	Preț de piață	Устройство магнитной обработки воды GEL D15 mm	buc			1 000,00 0,00
1.12	Preț de piață	Filtru de apă DN15, PN16 bar	buc			200,00 0,00
1.13	Preț de piață	Filtru de apă DN25, PN16 bar	buc			220,00 0,00
1.14	Preț de piață	Filtru de apă DN32, PN16 bar	buc			325,00 0,00
1.15	Preț de piață	Filtru de apă DN40, PN16 bar	buc			380,00 0,00
1.16	Preț de piață	Manometru МП4-У	buc			235,00 0,00
1.17	Preț de piață	Termometru tehnic	buc			170,00 0,00
1.18	Preț de piață	Perdea de aer cald VTS Wing E150	buc			15 000,00 0,00
1.19	Preț de piață	Вентилятор дымоудаления "ВЕЗА" ВРАН9-100-ДУ400-Н-00750/4-У1-1-П90-ТШК-IE2	buc			74 600,00 0,00
1.20	Preț de piață	Suport elastic D1000	buc			2 600,00 0,00
1.21	Preț de piață	Suport elastic 1300x750	buc			1 000,00 0,00
1.22	Preț de piață	Clapeta 800 x 800 Belimo BF230	buc			9 643,00 0,00
1.23	Preț de piață	Люк компенсации дымоудаления Veza ССК-ТМ Л-С-04-1400x1000-П-1KS2230V	buc			49 600,00 0,00
1.24	Preț de piață	Ventilator Aerostar SV 80-50/50-3F-2.6	buc			16 600,00

						0,00
1.25	Preț de piață	Suport elastic 800x500	buc			345,00
						0,00
1.26	Preț de piață	Ventilator axial silențios TD-250/100-Silent L=75 m3/h, motor electric N=0,028 kW, n=2140 rot/min, I=0,12 A, U=230 V Soler&Palau	buc			5 200,00
						0,00
1.27	Preț de piață	Suport elastic D100	buc			115,00
						0,00
1.28	Preț de piață	Atenuator de zgomot D100	buc			320,00
						0,00
1.29	Preț de piață	Ventilator axial silențios TD-800/200-Silent L=400 m3/h, motor electric N=0,102 kW, n=2170 rot/min, I=0,12 A, U=230 V Soler&Palau	buc			6 875,00
						0,00
1.30	Preț de piață	Suport elastic D200	buc			250,00
						0,00
1.31	Preț de piață	Atenuator de zgomot D200	buc			720,00
						0,00
1.32	Preț de piață	Sistema de refulare-aspirație Wolf CFL-10-WRG L=600 m3/h, N=0,715kw/h , n=2970 rot/min	buc			253 400,00
						0,00
1.33	Preț de piață	Filtru cu clasă de filtrație G4 la refulare și aspirație	buc			1 522,00
						0,00
1.34	Preț de piață	Clapeta SRC 300x150 TF230A	buc			2 433,00
						0,00
1.35	Preț de piață	Atenuator de zgomot 300x150	buc			711,00
						0,00
1.36	Preț de piață	Clapeta 150x100 Belimo BF230	buc			6 752,00
						0,00
1.37	Preț de piață	Sistema de refulare-aspirație Wolf CFL-15-WRG L=1510 m3/h, N=0,375kw/h, n=1450 rot/min	buc			294 400,00
						0,00
1.38	Preț de piață	Filtru cu clasă de filtrație G4 la refulare și aspirație	buc			1 522,00
						0,00
1.39	Preț de piață	Clapeta SRC 400 x 300 TF230A	buc			3 977,00
						0,00
1.40	Preț de piață	Atenuator de zgomot 400 x 300	buc			1 323,00
						0,00
1.41	Preț de piață	Sistema - split Daikin FBA 140A RZASG 140MY1	buc			135 800,00
						0,00
1.42	Preț de piață	Sistema - split Daikin FBA 125A RZASG 125MY1	buc			115 800,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1. Utilaj				2 532 794,00

Devizul: Lucrari 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. Lucrări de montare				
2.1	IA32A	Vas de expansiune închis cu membrană, având capacitatea până la 500 l	buc			310,82
						84,97
2.1.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
2.1.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,00
2.1.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	10,00	30,00
2.1.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	225,00	11,25
2.1.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	16,00	1,60
2.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
2.1.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	250,00	25,00
2.1.8	2952270007609	Masina de găurit electrică	h-ut	0,3000	10,00	3,00
2.2	SE57A	Preparator de apă caldă menajeră, funcționând cu agent termicapă caldă 70-90 grade C, având capacitatea de până la 1000 l	buc			271,90
						271,90
2.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	84,97	271,90
2.3	IA38A	Pompă de circulație (recirculație) montată pe conducta existentă, prin flanșe, având diametrul de până la 2 (50 mm), inclusiv	buc			490,83
						186,93
2.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,6000	100,00	60,00
2.3.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	98,00	196,00

2.3.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,80	14,40
2.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
2.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
2.3.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,91	3,50
2.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	27,50	14,30
2.3.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,10
2.3.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
2.4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1".	buc			25,32
						21,24
2.4.1	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	225,00	3,60
2.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	16,00	0,48
2.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
2.5	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetată pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
						195,43
2.5.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.5.2	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,00	0,00
2.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
2.6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de flanse / Manometru MP4-Y	buc			179,06
						175,04
2.6.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,98
2.6.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
2.6.3	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
2.7	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda.	buc			13,65
						11,90
2.7.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,0100	0,00	0,00
2.7.2	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	21,00	0,21
2.7.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	225,00	1,35
2.7.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,19
2.7.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
2.8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal D=15mm	buc			329,41
						106,21
2.8.1	2875274201600	Robinet cu cep D=15 mm	buc	1,0000	62,50	62,50
2.8.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	38,25	114,75
2.8.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
2.8.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,70	8,40
2.8.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
2.8.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,58
2.8.7	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	21,00	0,38
2.8.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	10,00	0,12
2.8.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,91	0,86
2.8.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	27,50	3,71
2.8.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
2.8.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
2.9	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan funcționând cu apă caldă, racordată cu mufe, având puterea calorică de până la 8,0 kw, inclusiv	buc			381,60
						127,46
2.9.1	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	120,00	240,00
2.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	225,00	4,50
2.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
2.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
2.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
2.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,46
2.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	10,00	3,00
2.10	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			989,15
						981,40
2.10.1	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.10.2	2912435776200	Ventilator de fereastră (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.10.3	222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
2.10.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
2.10.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
2.10.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
2.11	VC24A	Sușținerea elastică a ventilatorului, cu suportți elastici din cauciuc	buc			496,47
						414,65
2.11.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30
2.11.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	65,00	19,50
2.11.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
2.11.4	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.11.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,30	50,40
2.11.6	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,16
2.11.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
2.11.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45

2.12	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			96,18
						73,07
2.12.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.12.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
2.12.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
2.12.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
2.12.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
2.12.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
2.13	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, având greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 700,74
						1 159,84
2.13.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	21,00	42,00
2.13.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
2.13.3	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.13.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
2.13.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
2.13.6	2320186201204	Ulei industrial tipi 42 S 383	kg	20,0000	23,75	475,00
2.13.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
2.13.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
2.13.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
2.14	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			430,49
						294,00
2.14.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	18,30	3,84
2.14.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	27,50	1,84
2.14.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	18,30	26,54
2.14.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	100,00	1,50
2.14.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
2.14.6	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	27,50	0,47
2.14.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,30	1,56
2.14.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,30	1,74
2.14.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,91	0,80
2.14.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
2.14.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,48	13,44
2.14.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	30,00	12,00
2.14.13	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	30,00	11,10
2.14.14	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	5,2600	0,00	0,00
2.14.15	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	2,0500	0,00	0,00
2.14.16	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	3,2500	0,00	0,00
2.14.17	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	55,00	8,25
2.14.18	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
2.14.19	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
2.14.20	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
2.14.21	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
2.14.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,60	1,60
2.14.23	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
2.14.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
2.14.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	294,00
2.14.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
2.14.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2.15	VC18A	Montarea agregatului de condiționare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, încălzire, umidificare, răcire, postîncălzire, ventilare, distribuție, atenuare a zgomotului, având un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistemul de refulare aspirație)	buc			5 102,72
						4 821,20
2.15.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.15.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,30	9,15
2.15.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30
2.15.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	65,00	16,25
2.15.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
2.15.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.15.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,48	3,84
2.15.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,70	11,20
2.15.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
2.15.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,50	88,00
2.15.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
2.15.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,23
2.15.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
2.15.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
2.15.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
2.16	VC37A	Montarea aparatelor de condiționare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului până la 4,5 kw, de pe scări	buc			1 789,36
						297,40
2.16.1	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.16.2	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.16.3	2019251	Console	kg	5,0000	65,00	325,00
2.16.4	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	13,75

2.16.5	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,60	15,20
2.16.6	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	20,00	200,00
2.16.7	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,50
2.16.8	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	55,76	278,80
2.16.9	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	22,53	112,65
2.16.10	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	7,92
2.16.11	2411117322835	Freon	kg	0,9000	500,00	450,00
2.16.12	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	70,54
2.16.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,40
2.16.14	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
2.16.15	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
2.16.16	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
		TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare				61 677,93

Devizul: Lucrari sanitare

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. Lucrări sanitare. Sistema de încălzire cu radiatoare				
3.1	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-600)	buc			899,26 42,49
3.1.1	2822115700000	Radiator KORAD 11K-500-600	buc	1,0000	850,00	850,00
3.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	225,00	0,68
3.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
3.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
3.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
3.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
3.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3.2	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv (KORAD 22K-500-800)	buc			1 470,26 42,49
3.2.1	2822115700000	Radiator KORAD 22K-500-800	buc	1,0000	1 421,00	1 421,00
3.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	225,00	0,68
3.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
3.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
3.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
3.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
3.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3.3	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv (KORAD 22K-500-900)	buc			1 600,26 42,49
3.3.1	2822115700000	Radiator KORAD 22K-500-900	buc	1,0000	1 551,00	1 551,00
3.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	225,00	0,68
3.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
3.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
3.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
3.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
3.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3.4	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 22K-500-1200)	buc			2 006,76 55,23
3.4.1	2822115700000	Radiator KORAD 22K-500-1200	buc	1,0000	1 943,00	1 943,00
3.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	225,00	0,90
3.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,13
3.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
3.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
3.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
3.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	10,00	2,50
3.5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, având diametrul nominal de 1/2" -3/4 (RA2991)	buc			492,35 38,24
3.5.1	2913134626000	Separator termostatic 1/2" -3/4 (RA2991)	buc	1,0000	450,00	450,00
3.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	225,00	3,60
3.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
3.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
3.6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur colțar) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)	buc			218,38 15,29
3.6.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	1,0000	200,00	200,00
3.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	225,00	2,70
3.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
3.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
3.7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur colțar) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S	buc			218,38

		D1/2" (cu retur de drenare la numitor), Danfoss)				15,29
3.7.1	2875274202700	Robinet cu retur de drenare la numitor, Danfoss	buc	1,0000	200,00	200,00
3.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	225,00	2,70
3.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
3.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
3.8	IC35B	Țeavă din polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20,0 x 3,4 mm	m			67,31 29,74
3.8.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 x 3,4 mm	m	1,0300	36,48	37,57
3.8.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
3.9	IC35C	Țeavă din polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25 x 4.2 mm	m			87,42 33,99
3.9.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25 x 4.2 mm	m	1,0300	51,88	53,44
3.9.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
3.10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=22/4mm	m			38,39 29,74
3.10.1	332051735223	Termoizolație conducte D=22/4mm	m	1,0300	8,00	8,24
3.10.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,41
3.10.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
3.11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=28/4 mm	m			38,93 29,74
3.11.1	332051735223	Termoizolație conducte D=28/4 mm	m	1,0300	8,50	8,76
3.11.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,44
3.11.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
3.12	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,45 7,65
3.12.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
3.12.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
3.13	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg			47,84 17,84
3.13.1	2710700000000	Metal pentru elemente de susținere	kg	1,0000	30,00	30,00
3.13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
3.14	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			196,63 12,75
3.14.1	2875274205100	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
3.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
3.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
3.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
3.15	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D15)	buc			236,63 12,75
3.15.1	2875274205100	Robinet D15	buc	1,0000	220,00	220,00
3.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
3.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
3.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
3.16	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			266,63 12,75
3.16.1	2875274205100	Robinet D20	buc	1,0000	250,00	250,00
3.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
3.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
3.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrări sanitare. Sistema de încălzire cu radiatoare				36 223,03
		Capitolul 3.2. Lucrări sanitare. Sistema de încălzire prin pardosea				
3.17	CE17A	Bariera de vapori - folie de protecție (folie aluminiu)	m2			64,74 21,24
3.17.1	2682132600465	Folie aluminiu	m2	1,1500	35,55	40,88
3.17.2	28752763120001	Шпильки (file)	buc	12,0000	0,10	1,20
3.17.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	1,26
3.17.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
3.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
3.17.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3.18	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren inspuțat, grosime 25 mm, d=50 kg/m3 intr-un strat	m2			108,61 10,20
3.18.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 25 mm, d=50 kg/m3	m2	1,0200	95,00	96,90
3.18.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	1,45

3.18.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
3.18.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
3.18.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
3.19	CE17A	Bariera de vapori - folie de protecție	m2			62,31
						21,24
3.19.1	2682132600470	Bariera de vapori	m2	1,1500	33,50	38,53
3.19.2	28752763120001	Шпильки (file)	buc	12,0000	0,10	1,20
3.19.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	1,19
3.19.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
3.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
3.19.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3.20	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de încălzire, la instalația de încălzire cuțevi din material plastic, montat pe perete sau în casete având diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distribuție cu 5 cai)	buc			1 520,67
						46,73
3.20.1	2913124120000	Colector de distribuție cu 5 cai	buc	1,0000	1 445,50	1 445,50
3.20.2	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	10,42	20,84
3.20.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
3.20.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
3.20.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,80	1,60
3.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
3.20.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3.21	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de încălzire, la instalația de încălzire cuțevi din material plastic, montat pe perete sau în casete având diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distribuție cu 9 cai)	buc			2 719,83
						46,73
3.21.1	2913124120000	Colector de distribuție cu 9 cai	buc	1,0000	2 644,66	2 644,66
3.21.2	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	10,42	20,84
3.21.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
3.21.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
3.21.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,80	1,60
3.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
3.21.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3.22	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			85,67
						23,79
3.22.1	2875274204000	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	57,88	57,88
3.22.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
3.22.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
3.22.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
3.22.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
3.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
3.22.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	10,00	1,00
3.23	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			1 207,46
						169,94
3.23.1	2811236829552	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	986,70	986,70
3.23.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50
3.23.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
3.23.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,00	16,00
3.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
3.23.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
3.23.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
3.24	IC35A	Țeavă din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de până la 16 x 2,0 mm, inclusiv.	m			46,40
						25,49
3.24.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 16 x 2,0 mm	m	1,0300	20,30	20,91
3.24.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
3.25	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,45
						7,65
3.25.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
3.25.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
3.26	IC35D	Țeavă din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 32,0 x 5,4 mm	m			127,39
						38,24
3.26.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x 5,4 mm	m	1,0300	86,56	89,16
3.26.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
3.27	IC36D	Țeavă din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 40,0 x 6,7 mm.	m			185,18
						38,24
3.27.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 x 6,7 mm	m	1,0300	142,66	146,94
3.27.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24

3.28	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m				8,50
							8,50
3.28.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000		84,97	8,50
3.29	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc				306,63
							12,75
3.29.1	2875274205100	Robinet D25	buc	1,0000		290,00	290,00
3.29.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150		225,00	3,38
3.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320		16,00	0,51
3.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		84,97	12,75
3.30	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg				47,84
							17,84
3.30.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		30,00	30,00
3.30.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100		84,97	17,84
		TOTAL Capitolul 3.2. Lucrări sanitare. Sistema de încălzire prin pardosea					100 829,96
		Capitolul 3.3. Lucrări sanitare. Sursa de caldură					
3.31	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc				196,63
							12,75
3.31.1	2875274205100	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000		180,00	180,00
3.31.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150		225,00	3,38
3.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320		16,00	0,51
3.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		84,97	12,75
3.32	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc				151,63
							12,75
3.32.1	2875274205100	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000		135,00	135,00
3.32.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150		225,00	3,38
3.32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320		16,00	0,51
3.32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		84,97	12,75
3.33	ID04A	Robinet oprire DN 15	buc				151,63
							12,75
3.33.1	2875274205100	Robinet oprire DN 15	buc	1,0000		135,00	135,00
3.33.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150		225,00	3,38
3.33.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320		16,00	0,51
3.33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		84,97	12,75
3.34	ID04A	Robinet de trecere sau de re.inere cu mufe pentru instala.ii de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de închidere cu sfera DN20)	buc				331,63
							12,75
3.34.1	2875274205100	Robinet de închidere cu sfera DN20	buc	1,0000		315,00	315,00
3.34.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150		225,00	3,38
3.34.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320		16,00	0,51
3.34.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		84,97	12,75
3.35	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de închidere cu sfera DN25)	buc				366,63
							12,75
3.35.1	2875274205100	Robinet de închidere cu sfera DN25	buc	1,0000		350,00	350,00
3.35.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150		225,00	3,38
3.35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320		16,00	0,51
3.35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		84,97	12,75
3.36	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet D32 mm)	buc				184,95
							21,24
3.36.1	2875274205100	Robinet D32 mm	buc	1,0000		156,00	156,00
3.36.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300		225,00	6,75
3.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600		16,00	0,96
3.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500		84,97	21,24
3.37	ID04B	Robinet oprire DN 40	buc				161,95
							21,24
3.37.1	2875274205100	Robinet oprire DN 40	buc	1,0000		133,00	133,00
3.37.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300		225,00	6,75
3.37.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600		16,00	0,96
3.37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500		84,97	21,24
3.38	IC35B	Țeavă din polipropilena armată sau nearmată, montată, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20,0 x 3,4 mm	m				67,31
							29,74
3.38.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 x 3,4 mm	m	1,0300		36,48	37,57
3.38.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500		84,97	29,74
3.39	IC35C	Țeavă din polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25 x 4.2 mm	m				87,42
							33,99

3.39.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25 x 4.2 mm	m	1,0300	51,88	53,44
3.39.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
3.40	IC36D	Țeavă din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 40,0 x 6,7 mm.	m			185,18 38,24
3.40.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 x 6,7 mm	m	1,0300	142,66	146,94
3.40.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
3.41	IC36E	Țeavă din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 50,0 mm.	m			247,87 42,49
3.41.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 50,0 mm	m	1,0300	199,40	205,38
3.41.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
3.42	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,45 7,65
3.42.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
3.42.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
3.43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50 8,50
3.43.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
3.44	IC31A	Țeavă din cupru, d 15,88 mm	m			66,95 21,24
3.44.1	2746163334000	Țeavă din cupru, d 15,88 mm	m	1,0100	44,33	44,77
3.44.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
3.44.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	20,00	0,02
3.44.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
3.44.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
3.45	IC31A	Țeavă din cupru, d 25,40 mm	m			70,88 21,24
3.45.1	2746163334000	Teava din cupru d 25,40 mm	m	1,0100	48,22	48,70
3.45.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
3.45.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	20,00	0,02
3.45.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
3.45.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
3.46	SB08A	Țeavă din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 20 mm	m			38,78 16,99
3.46.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 20 mm	m	1,0350	20,78	21,51
3.46.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	25,00	0,08
3.46.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
3.46.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
3.47	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg			47,84 17,84
3.47.1	2710700000000	Metal pentru elemente de susținere	kg	1,0000	30,00	30,00
3.47.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
		TOTAL Capitolul 3.3. Lucrări sanitare. Sursa de caldură				17 838,63
		Capitolul 3.4. Lucrări sanitare. Sistemă de eliminare fum				
3.48	CL20A	Grile de ventilație interioară din aluminiu 800 x 800	buc			155,03 42,49
3.48.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.48.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară din aluminiu 800 x 800	buc	1,0000	105,44	105,44
3.48.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.48.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.49	VB27A	Căciulă de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			618,91 134,25
3.49.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,30	7,63
3.49.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,30	6,41
3.49.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	27,50	24,75
3.49.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	65,00	6,50
3.49.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
3.49.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,91	7,96
3.49.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
3.49.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,00
3.49.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	30,00	192,00
3.49.10	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	30,00	187,50
3.49.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
3.49.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,70	4,20
3.49.13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	22,54
3.49.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25

3.49.15	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
3.49.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3.50	CL20A	Regulator de debit 500 x 300	buc			857,99
						42,49
3.50.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.50.2	2811236306200	Regulator de debit 500 x 300	buc	1,0000	808,40	808,40
3.50.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.50.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.51	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, dintablă zincată de 0,7 mm grosime	m2			465,94
						209,03
3.51.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
3.51.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,93
3.51.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
3.51.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
3.51.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	27,50	0,22
3.51.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,30	24,71
3.51.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.51.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
3.51.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
3.51.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
3.51.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
3.51.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
3.51.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,50	198,00
3.51.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
3.51.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
3.51.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	2,53
3.51.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
3.51.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
3.52	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, dintablă zincată de 0,5 mm grosime	m2			390,95
						209,03
3.52.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
3.52.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,93
3.52.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
3.52.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
3.52.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	27,50	0,22
3.52.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,30	24,71
3.52.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.52.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
3.52.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
3.52.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
3.52.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
3.52.12	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5000	27,50	123,75
3.52.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
3.52.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
3.52.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
3.52.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,79
3.52.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
3.52.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
3.53	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă îmbrăcate pe o singură față, gata confecționate, având grosimea de 50 mm	m2			84,12
						55,23
3.53.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	25,60	26,37
3.53.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	40,00	0,72
3.53.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,80
3.53.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	84,97	55,23
3.54	IzI07B1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu șuruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație de la 0,36 -0,9 m, confecționare	m2			105,48
						32,12
3.54.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	27,50	73,23
3.54.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,15	0,13
3.54.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	84,97	32,12
		TOTAL Capitolul 3.4. Lucrări sanitare. Sistema de eliminare fum				69 060,11
		Capitolul 3.5. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare V1, V2				
3.55	VB27A	Căciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc			618,91
						134,25
3.55.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,30	7,63
3.55.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,30	6,41
3.55.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	27,50	24,75
3.55.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	65,00	6,50
3.55.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
3.55.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,91	7,96
3.55.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88

3.55.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,00
3.55.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	30,00	192,00
3.55.10	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	30,00	187,50
3.55.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
3.55.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,70	4,20
3.55.13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	22,54
3.55.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
3.55.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
3.55.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3.56	CL20A	Regulator de debit 200x100	buc			414,59
						42,49
3.56.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.56.2	2811236306200	Regulator de debit 200x100	buc	1,0000	365,00	365,00
3.56.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.56.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.56.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
		TOTAL Capitolul 3.5. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare V1, V2				2 067,00
		Capitolul 3.6. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV1				
3.57	CL20A	Grile de ventilație interioară 100x100	buc			192,59
						42,49
3.57.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.57.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 100x100	buc	1,0000	143,00	143,00
3.57.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.57.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.58	CL20A	Grile de ventilație interioară 200x100	buc			215,47
						42,49
3.58.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.58.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 200x100	buc	1,0000	165,88	165,88
3.58.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.58.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.59	CL20A	Grile de ventilație interioară 300x150	buc			234,99
						42,49
3.59.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.59.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 300x150	buc	1,0000	185,40	185,40
3.59.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.59.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.60	CL20A	Regulator de debit 200x100	buc			414,59
						42,49
3.60.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.60.2	2811236306200	Regulator de debit 200x100	buc	1,0000	365,00	365,00
3.60.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.60.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.60.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.61	CL20A	Regulator de debit 200x150	buc			454,99
						42,49
3.61.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.61.2	2811236306200	Regulator de debit 200x150	buc	1,0000	405,40	405,40
3.61.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.61.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.62	CL20A	Regulator de debit 300x150	buc			481,59
						42,49
3.62.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.62.2	2811236306200	Regulator de debit 300x150	buc	1,0000	432,00	432,00
3.62.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.62.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.62.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.63	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm.	buc			618,91
						134,25
3.63.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,30	7,63
3.63.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,30	6,41
3.63.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	27,50	24,75
3.63.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	65,00	6,50
3.63.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
3.63.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,91	7,96
3.63.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
3.63.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,00
3.63.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	30,00	192,00
3.63.10	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	30,00	187,50

3.63.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
3.63.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,70	4,20
3.63.13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	22,54
3.63.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
3.63.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
3.63.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		TOTAL Capitolul 3.6. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV1				5 076,32
		Capitolul 3.7. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV2				
3.64	CL20A	Grile de ventilație interioară 150x100	buc			212,59
						42,49
3.64.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.64.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 150x100	buc	1,0000	163,00	163,00
3.64.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.64.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.65	CL20A	Grile de ventilație interioară 300x200	buc			268,03
						42,49
3.65.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.65.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 300x200	buc	1,0000	218,44	218,44
3.65.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.65.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.66	CL20A	Regulator de debit 400x300	buc			613,59
						42,49
3.66.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.66.2	2811236306200	Regulator de debit 400x300	buc	1,0000	564,00	564,00
3.66.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.66.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.66.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.67	VB27A	Caciulă de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc			618,91
						134,25
3.67.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,30	7,63
3.67.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,30	6,41
3.67.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	27,50	24,75
3.67.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	65,00	6,50
3.67.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
3.67.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,91	7,96
3.67.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
3.67.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,00
3.67.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	30,00	192,00
3.67.10	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	30,00	187,50
3.67.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
3.67.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,70	4,20
3.67.13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	22,54
3.67.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
3.67.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
3.67.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		TOTAL Capitolul 3.7. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV2				5 034,37
		Capitolul 3.8. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV3				
3.68	CL20A	Grile de ventilație interioară 200x150	buc			226,36
						42,49
3.68.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.68.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 200x150	buc	1,0000	176,77	176,77
3.68.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.68.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.69	VB27A	Caciulă de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc			618,91
						134,25
3.69.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,30	7,63
3.69.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,30	6,41
3.69.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	27,50	24,75
3.69.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	65,00	6,50
3.69.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
3.69.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,91	7,96
3.69.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
3.69.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,00
3.69.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	30,00	192,00
3.69.10	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	30,00	187,50
3.69.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
3.69.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,70	4,20
3.69.13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	22,54

3.69.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
3.69.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
3.69.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		TOTAL Capitolul 3.8. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV3				2 595,96
		Capitolul 3.9. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV4				
3.70	CL20A	Grile de ventilație interioară 100x100	buc			192,59
						42,49
3.70.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.70.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 100x100	buc	1,0000	143,00	143,00
3.70.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.70.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.70.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.71	CL20A	Grile de ventilație interioară 200x150	buc			226,36
						42,49
3.71.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.71.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 200x150	buc	1,0000	176,77	176,77
3.71.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.71.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.71.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.72	CL20A	Grile de ventilație interioară 150x100	buc			212,59
						42,49
3.72.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.72.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 150x100	buc	1,0000	163,00	163,00
3.72.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.72.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.72.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.73	CL20A	Grile de ventilație interioară 400x200	buc			281,59
						42,49
3.73.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.73.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 400x200	buc	1,0000	232,00	232,00
3.73.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.73.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.73.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.74	CL20A	Regulator de debit KP 100	buc			180,79
						42,49
3.74.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.74.2	2811236306200	Regulator de debit KP 100	buc	1,0000	131,20	131,20
3.74.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.74.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.74.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.75	CL20A	Regulator de debit KP 125	buc			188,49
						42,49
3.75.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.75.2	2811236306200	Regulator de debit KP 125	buc	1,0000	138,90	138,90
3.75.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.75.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.75.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.76	CL20A	Regulator de debit 400x350	buc			667,59
						42,49
3.76.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.76.2	2811236306200	Regulator de debit 400x350	buc	1,0000	618,00	618,00
3.76.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.76.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.76.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.77	VB27A	Caciulă de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc			618,91
						134,25
3.77.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,30	7,63
3.77.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,30	6,41
3.77.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	27,50	24,75
3.77.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	65,00	6,50
3.77.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
3.77.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,91	7,96
3.77.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
3.77.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,00
3.77.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	30,00	192,00
3.77.10	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	30,00	187,50
3.77.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
3.77.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,70	4,20
3.77.13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	22,54
3.77.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
3.77.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
3.77.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30

3.78	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare	m2				765,06
							321,19
3.78.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,30		14,64
3.78.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50		0,28
3.78.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00		0,78
3.78.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00		0,03
3.78.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00		0,60
3.78.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,30		22,88
3.78.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91		0,48
3.78.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50		0,71
3.78.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48		2,88
3.78.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00		0,90
3.78.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	27,50		129,25
3.78.12	2710403644000	Tabla zincata 1 mm grosime	kg	9,4300	27,50		259,33
3.78.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00		0,00
3.78.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50		3,00
3.78.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50		3,00
3.78.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00		4,39
3.78.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97		321,19
3.78.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00		0,75
3.79	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată de 0,5 mm grosime	m2				390,95
							209,03
3.79.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50		0,28
3.79.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00		2,93
3.79.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00		0,03
3.79.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00		1,68
3.79.5	2874125885663	Nit cu cap seminecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	27,50		0,22
3.79.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,30		24,71
3.79.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91		0,48
3.79.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50		0,14
3.79.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48		7,68
3.79.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00		1,20
3.79.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00		0,00
3.79.12	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5000	27,50		123,75
3.79.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00		0,00
3.79.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50		8,00
3.79.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50		8,00
3.79.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00		1,79
3.79.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97		209,03
3.79.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00		1,05
3.80	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de D 100 mm	m2				503,14
							321,19
3.80.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,30		14,64
3.80.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50		0,28
3.80.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00		0,78
3.80.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00		0,03
3.80.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00		0,60
3.80.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,30		22,88
3.80.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91		0,48
3.80.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50		0,71
3.80.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48		2,88
3.80.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00		0,90
3.80.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	27,50		129,25
3.80.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00		0,00
3.80.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00		0,00
3.80.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50		3,00
3.80.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50		3,00
3.80.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00		1,79
3.80.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97		321,19
3.80.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00		0,75
3.81	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de D 125 mm	m2				503,14
							321,19
3.81.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,30		14,64
3.81.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50		0,28
3.81.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00		0,78
3.81.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00		0,03
3.81.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00		0,60
3.81.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,30		22,88
3.81.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91		0,48
3.81.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50		0,71
3.81.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48		2,88
3.81.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00		0,90
3.81.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	27,50		129,25

3.81.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
3.81.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
3.81.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
3.81.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
3.81.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,79
3.81.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
3.81.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
3.82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă îmbrăcate pe o singură față, gata confecționate, având grosimea de 50 mm	m2			84,12 55,23
3.82.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	25,60	26,37
3.82.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	40,00	0,72
3.82.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,80
3.82.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	84,97	55,23
3.83	IzI23A	Protecția termoizolației cu folie din plastic cu fibre de sticlă, 0,35mm grosime și fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru până la 200 mm PCT-ΠA-BB	m2			67,09 26,68
3.83.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-ΠA-BB	m2	1,1900	22,00	26,18
3.83.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	45,00	13,05
3.83.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	1,18
3.83.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	84,97	19,88
3.83.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,80
3.84	SB08A	Teavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 25 mm	m			40,85 16,99
3.84.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 25 mm	m	1,0350	22,78	23,58
3.84.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	25,00	0,08
3.84.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
3.84.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
3.85	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 20 mm	m			38,78 16,99
3.85.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 20 mm	m	1,0350	20,78	21,51
3.85.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	25,00	0,08
3.85.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
3.85.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
		TOTAL Capitolul 3.9. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV4				168 678,48
		Capitolul 3.10. Lucrări sanitare. Sistema de condiționare				
3.86	CL20A	Grile de ventilație interioară 500 x 400	buc			701,81 42,49
3.86.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.86.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 500 x 400	buc	1,0000	652,22	652,22
3.86.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.86.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.86.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.87	CL20A	Grile de ventilație interioară din aluminiu 800 x 1000	buc			1 054,99 42,49
3.87.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.87.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară din aluminiu 800 x 1000	buc	1,0000	1 005,40	1 005,40
3.87.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.87.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.87.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.88	CL20A	Grile de ventilație interioară 600 x 400	buc			746,99 42,49
3.88.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
3.88.2	2811236306200	Grile de ventilație interioară 600 x 400	buc	1,0000	697,40	697,40
3.88.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
3.88.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
3.88.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
3.89	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, dintablă zincată de 0,5 mm grosime	m2			390,95 209,03
3.89.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
3.89.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,93
3.89.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
3.89.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
3.89.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	27,50	0,22
3.89.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,30	24,71
3.89.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.89.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
3.89.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
3.89.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
3.89.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
3.89.12	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5000	27,50	123,75

3.89.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,2000	0,00	0,00
3.89.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
3.89.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
3.89.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,79
3.89.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
3.89.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
3.90	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, dintablă zincată de 0,7 mm grosime	m2			465,94 209,03
3.90.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
3.90.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,93
3.90.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
3.90.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
3.90.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	27,50	0,22
3.90.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,30	24,71
3.90.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.90.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,50	0,14
3.90.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
3.90.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
3.90.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,8500	0,00	0,00
3.90.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	4,5000	0,00	0,00
3.90.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,50	198,00
3.90.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
3.90.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
3.90.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	2,53
3.90.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
3.90.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
3.91	VA02E	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, dintablă zincată de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de D 250 mm	m2			503,14 321,19
3.91.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,30	14,64
3.91.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,50	0,28
3.91.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,78
3.91.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
3.91.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
3.91.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,30	22,88
3.91.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
3.91.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,50	0,71
3.91.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
3.91.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
3.91.11	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	27,50	129,25
3.91.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	9,4300	0,00	0,00
3.91.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (fara cost)	kg	7,6000	0,00	0,00
3.91.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
3.91.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
3.91.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	1,79
3.91.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
3.91.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
3.92	IzH22A	Izolarea conductelor cu ADU-25mm/EA-L grosimea 25 mm Armacell	m2			374,30 40,28
3.92.1	1111000100031	Izolarea conductelor cu ADU-25mm/EA-L grosimea 25 mm Armacell	m2	1,0300	322,55	332,23
3.92.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,80
3.92.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
3.93	IC31A	Țeavă din cupru, d 9,52 mm	m			61,37 21,24
3.93.1	2746163334000	Țeavă din cupru, d 9,52 mm	m	1,0100	38,80	39,19
3.93.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
3.93.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	20,00	0,02
3.93.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
3.93.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
3.94	IC31A	Țeavă din cupru, d 15,88 mm	m			66,95 21,24
3.94.1	2746163334000	Țeavă din cupru, d 15,88 mm	m	1,0100	44,33	44,77
3.94.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
3.94.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	20,00	0,02
3.94.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
3.94.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
3.95	SB08A	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 25 mm	m			40,85 16,99
3.95.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 25 mm	m	1,0350	22,78	23,58
3.95.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	25,00	0,08
3.95.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
3.95.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
3.96	SB08A	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub	m			49,23

		pardoseală, având diametrul de 32 mm				16,99
3.96.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 32 mm	m	1,0350	30,88	31,96
3.96.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	25,00	0,08
3.96.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
3.96.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
3.97	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm.	m			149,35 18,69
3.97.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0350	126,00	130,41
3.97.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	16,00	0,05
3.97.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
3.97.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
		TOTAL Capitolul 3.10. Lucrări sanitare. Sistema de condiționare				139 222,53

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103

Investitor:

Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Culturale Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Încălzire. Ventilare. Condiționare (IVC)

Deviz local Nr. 40.13

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 4 100 802,23 (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. Utilaj						
1.1	Preț de piață	Servomotor electric U=230 V	buc	14,0000	550,00	7 700,00
					0,00	0,00
1.2	Preț de piață	Termostat de cameră LCD U=230 V	buc	7,0000	1 100,00	7 700,00
					0,00	0,00
1.3	Preț de piață	Клеммная колодка для напольного отопления на 6 контуров (U = 230 В)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
					0,00	0,00
1.4	Preț de piață	Клеммная колодка для напольного отопления на 12 контуров (U = 230 В)	buc	1,0000	2 977,00	2 977,00
					0,00	0,00
1.5	Preț de piață	Pompă de căldură reversibilă split aer-apă Wolf BWL-1S(B)-14	buc	1,0000	161 500,00	161 500,00
					0,00	0,00
1.6	Preț de piață	Vas de expansiune cu membrană V=18 L	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
					0,00	0,00
1.7	Preț de piață	Wolf SPU-1 V=200 I	buc	1,0000	32 200,00	32 200,00
					0,00	0,00
1.8	Preț de piață	Pompă de circulație G=1,0 m3/h, H=6,5 m, N=0,075 kw Wilo Yonos Para RS 30/7,5	buc	1,0000	7 450,00	7 450,00
					0,00	0,00
1.9	Preț de piață	Pompă de circulație G=0,11 m3/h, H=4,2 m, N=0,045 kw Wilo Yonos Para RS 30/7,0	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
1.10	Preț de piață	Vană termostatică de amestec ESBE VTA 322	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
1.11	Preț de piață	Устройство магнитной обработки воды GEL D15 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
1.12	Preț de piață	Filtru de apă DN15, PN16 bar	buc	1,0000	200,00	200,00
					0,00	0,00
1.13	Preț de piață	Filtru de apă DN25, PN16 bar	buc	1,0000	220,00	220,00
					0,00	0,00
1.14	Preț de piață	Filtru de apă DN32, PN16 bar	buc	1,0000	325,00	325,00
					0,00	0,00
1.15	Preț de piață	Filtru de apă DN40, PN16 bar	buc	1,0000	380,00	380,00
					0,00	0,00
1.16	Preț de piață	Manometru МП4-У	buc	2,0000	235,00	470,00
					0,00	0,00
1.17	Preț de piață	Termometru tehnic	buc	11,0000	170,00	1 870,00
					0,00	0,00
1.18	Preț de piață	Perdea de aer cald VTS Wing E150	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
					0,00	0,00
1.19	Preț de piață	Вентилятор дымоудаления "ВЕЗА" ВРАН9-100-ДУ400-Н-00750/4-У1-1-П90-ТШК-IE2	buc	1,0000	74 600,00	74 600,00
					0,00	0,00
1.20	Preț de piață	Suport elastic D1000	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
					0,00	0,00
1.21	Preț de piață	Suport elastic 1300x750	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
1.22	Preț de piață	Clapeta 800 x 800 Belimo BF230	buc	2,0000	9 643,00	19 286,00
					0,00	0,00
1.23	Preț de piață	Люк компенсации дымоудаления Veza ССК-ТМ	buc	2,0000	49 600,00	99 200,00

		Л-C-04-1400x1000-П-1KS2230V			0,00	0,00
1.24	Preț de piață	Ventilator Aerostar SV 80-50/50-3F-2.6	buc	1,0000	16 600,00	16 600,00
					0,00	0,00
1.25	Preț de piață	Suport elastic 800x500	buc	2,0000	345,00	690,00
					0,00	0,00
1.26	Preț de piață	Ventilator axial silențios TD-250/100-Silent L=75 m3/h, motor electric N=0,028 kW, n=2140 rot/min, I=0,12 A, U=230 V Soler&Palau	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
					0,00	0,00
1.27	Preț de piață	Suport elastic D100	buc	2,0000	115,00	230,00
					0,00	0,00
1.28	Preț de piață	Atenuator de zgomot D100	buc	1,0000	320,00	320,00
					0,00	0,00
1.29	Preț de piață	Ventilator axial silențios TD-800/200-Silent L=400 m3/h, motor electric N=0,102 kW, n=2170 rot/min, I=0,12 A, U=230 V Soler&Palau	buc	1,0000	6 875,00	6 875,00
					0,00	0,00
1.30	Preț de piață	Suport elastic D200	buc	2,0000	250,00	500,00
					0,00	0,00
1.31	Preț de piață	Atenuator de zgomot D200	buc	1,0000	720,00	720,00
					0,00	0,00
1.32	Preț de piață	Sistema de refulare-aspirație Wolf CFL-10-WRG L=600 m3/h, N=0,715kw/h , n=2970 rot/min	buc	2,0000	253 400,00	506 800,00
					0,00	0,00
1.33	Preț de piață	Filtru cu clasă de filtrație G4 la refulare și aspirație	buc	2,0000	1 522,00	3 044,00
					0,00	0,00
1.34	Preț de piață	Clapeta SRC 300x150 TF230A	buc	4,0000	2 433,00	9 732,00
					0,00	0,00
1.35	Preț de piață	Atenuator de zgomot 300x150	buc	8,0000	711,00	5 688,00
					0,00	0,00
1.36	Preț de piață	Clapeta 150x100 Belimo BF230	buc	3,0000	6 752,00	20 256,00
					0,00	0,00
1.37	Preț de piață	Sistema de refulare-aspirație Wolf CFL-15-WRG L=1510 m3/h, N=0,375kw/h, n=1450 rot/min	buc	2,0000	294 400,00	588 800,00
					0,00	0,00
1.38	Preț de piață	Filtru cu clasă de filtrație G4 la refulare și aspirație	buc	2,0000	1 522,00	3 044,00
					0,00	0,00
1.39	Preț de piață	Clapeta SRC 400 x 300 TF230A	buc	4,0000	3 977,00	15 908,00
					0,00	0,00
1.40	Preț de piață	Atenuator de zgomot 400 x 300	buc	8,0000	1 323,00	10 584,00
					0,00	0,00
1.41	Preț de piață	Sistema - split Daikin FBA 140A RZASG 140MY1	buc	4,0000	135 800,00	543 200,00
					0,00	0,00
1.42	Preț de piață	Sistema - split Daikin FBA 125A RZASG 125MY1	buc	3,0000	115 800,00	347 400,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Utilaj				2 532 794,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	2 532 794,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 30 393,53

Total Deviz fara TVA	2 563 187,53
-----------------------------	---------------------

Devizul: Lucrari 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
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 2. Lucrări de montare						
2.1	IA32A	Vas de expansiune închis cu membrană, având capacitatea până la 500 l	buc	1,0000	310,82	310,82
					84,97	84,97
2.2	SE57A	Preparator de apă caldă menajeră, funcționând cu agent termicapă caldă 70-90 grade C, având capacitatea de până la 1000 l	buc	1,0000	271,90	271,90
					271,90	271,90

2.3	IA38A	Pompă de circulație (recirculație) montată pe conducta existentă, prin flanșe, având diametrul de până la 2 (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	490,83	981,67
					186,93	373,87
2.4	IA20A	Supapa de siguranță, montată prin însurubare, având diametrul nominal de 1/2"...1".	buc	1,0000	25,32	25,32
					21,24	21,24
2.5	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2"	buc	4,0000	195,43	781,72
					195,43	781,72
2.6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de flanșe / Manometru МП4-V	buc	2,0000	179,06	358,13
					175,04	350,08
2.7	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă.	buc	11,0000	13,65	150,13
					11,90	130,85
2.8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanșe cu presgarnitura, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal D=15mm	buc	13,0000	329,41	4 282,29
					106,21	1 380,76
2.9	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan funcționând cu apă caldă, racordată cu mufe, având puterea calorică de până la 8,0 kw, inclusiv	buc	1,0000	381,60	381,60
					127,46	127,46
2.10	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	4,0000	989,15	3 956,61
					981,40	3 925,61
2.11	VC24A	Susținerea elastică a ventilatorului, cu suportți elastici din cauciuc	buc	8,0000	496,47	3 971,73
					414,65	3 317,23
2.12	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	18,0000	96,18	1 731,32
					73,07	1 315,34
2.13	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, având greutatea de 50 - 200 kg	buc	4,0000	1 700,74	6 802,96
					1 159,84	4 639,36
2.14	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	11,0000	430,49	4 735,38
					294,00	3 233,96
2.15	VC18A	Montarea agregatului de condiționare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, încălzire, umidificare, răcire, postîncălzire, ventilare, distribuție, atenuare a zgomotului, având un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistemul de refluxare aspirație)	buc	4,0000	5 102,72	20 410,87
					4 821,20	19 284,79
2.16	VC37A	Montarea aparatelor de condiționare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului până la 4,5 kw, de pe scări	buc	7,0000	1 789,36	12 525,49
					297,40	2 081,77
		TOTAL Capitolul 2. Lucrări de montare				61 677,93
		Inclusiv salariul				41 320,91

Total manopera (ore)	486,3000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		61 677,93
Asigurari sociale	24,0000%	9 917,02
Total		71 594,95
Cheltuieli de transport	6,0000%	1 195,63
Total		72 790,58
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	398,54
Total		73 189,13
Cheltuieli de regie	76,0000%	31 403,89
Total		104 593,02
Beneficiu de deviz	6,0000%	6 275,58

Total Deviz fara TVA	110 868,60
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrari 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
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		Capitolul 3.1. Lucrări sanitare. Sistemă de încălzire cu radiatoare				
3.1	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv (KORAD 11K-500-600)	buc	3,0000	899,26	2 697,77
					42,49	127,46
3.2	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000	buc	3,0000	1 470,26	4 410,77

		mm, inclusiv (KORAD 22K-500-800)			42,49	127,46
3.3	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv (KORAD 22K-500-900)	buc	1,0000	1 600,26	1 600,26
					42,49	42,49
3.4	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm (KORAD 22K-500-1200)	buc	1,0000	2 006,76	2 006,76
					55,23	55,23
3.5	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, având diametrul nominal de 1/2" -3/4 (RA2991)	buc	8,0000	492,35	3 938,79
					38,24	305,89
3.6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur colțar) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	8,0000	218,38	1 747,03
					15,29	122,36
3.7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur colțar) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor), Danfoss)	buc	8,0000	218,38	1 747,03
					15,29	122,36
3.8	IC35B	Țeavă din polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20,0 x 3,4 mm	m	103,0000	67,31	6 933,33
					29,74	3 063,17
3.9	IC35C	Țeavă din polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25 x 4.2 mm	m	25,0000	87,42	2 185,61
					33,99	849,70
3.10	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=22/4mm	m	103,0000	38,39	3 954,32
					29,74	3 063,17
3.11	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=28/4 mm	m	25,0000	38,93	973,31
					29,74	743,49
3.12	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	128,0000	9,45	1 209,25
					7,65	978,85
3.13	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg	5,0000	47,84	239,22
					17,84	89,22
3.14	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	8,0000	196,63	1 573,06
					12,75	101,96
3.15	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D15)	buc	2,0000	236,63	473,27
					12,75	25,49
3.16	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	2,0000	266,63	533,27
					12,75	25,49
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrări sanitare. Sistema de încălzire cu radiatoare				36 223,03
		Inclusiv salariul				9 843,77
		Capitolul 3.2. Lucrări sanitare. Sistema de încălzire prin pardosea				
3.17	CE17A	Bariera de vapori - folie de protecție (folie aluminiu)	m2	134,0000	64,74	8 674,82
					21,24	2 846,50
3.18	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren inspușmat, grosime 25 mm, d=50 kg/m3 într-un strat	m2	134,0000	108,61	14 553,73
					10,20	1 366,32
3.19	CE17A	Bariera de vapori - folie de protecție	m2	134,0000	62,31	8 349,44
					21,24	2 846,50
3.20	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de încălzire, la instalația de încălzire cu țevi din material plastic, montat pe perete sau în casete având diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distribuție cu 5 cai)	buc	1,0000	1 520,67	1 520,67
					46,73	46,73
3.21	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de încălzire, la instalația de încălzire cu țevi din material plastic, montat pe perete sau în casete având diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distribuție cu 9 cai)	buc	1,0000	2 719,83	2 719,83
					46,73	46,73
3.22	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,0000	85,67	171,34
					23,79	47,58
3.23	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000	1 207,46	2 414,92
					169,94	339,88
3.24	IC35A	Țeavă din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de până la 16 x 2,0 mm, inclusiv.	m	1 030,0000	46,40	47 792,00
					25,49	26 255,73
3.25	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de	m	1 030,0000	9,45	9 730,72

		alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"			7,65	7 876,72
3.26	IC35D	Țeavă din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 32,0 x 5.4 mm	m	7,0000	127,39	891,75
					38,24	267,66
3.27	IC36D	Țeavă din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 40,0 x 6,7 mm.	m	16,0000	185,18	2 962,82
					38,24	611,78
3.28	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	23,0000	8,50	195,43
					8,50	195,43
3.29	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	2,0000	306,63	613,27
					12,75	25,49
3.30	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg	5,0000	47,84	239,22
					17,84	89,22
		TOTAL Capitolul 3.2. Lucrări sanitare. Sistema de încălzire prin pardosea				100 829,96
		Inclusiv salariul				42 862,27
		Capitolul 3.3. Lucrări sanitare. Sursa de caldură				
3.31	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	6,0000	196,63	1 179,80
					12,75	76,47
3.32	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	3,0000	151,63	454,90
					12,75	38,24
3.33	ID04A	Robinet oprire DN 15	buc	1,0000	151,63	151,63
					12,75	12,75
3.34	ID04A	Robinet de trecere sau de re.inere cu mufe pentru instala.ii de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de închidere cu sfera DN20)	buc	13,0000	331,63	4 311,22
					12,75	165,69
3.35	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de închidere cu sfera DN25)	buc	5,0000	366,63	1 833,16
					12,75	63,73
3.36	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet D32 mm)	buc	6,0000	184,95	1 109,72
					21,24	127,46
3.37	ID04B	Robinet oprire DN 40	buc	1,0000	161,95	161,95
					21,24	21,24
3.38	IC35B	Țeavă din polipropilena armată sau nearmată, montată, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20,0 x 3,4 mm	m	3,0000	67,31	201,94
					29,74	89,22
3.39	IC35C	Țeavă din polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25 x 4.2 mm	m	2,0000	87,42	174,85
					33,99	67,98
3.40	IC36D	Țeavă din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 40,0 x 6,7 mm.	m	8,0000	185,18	1 481,41
					38,24	305,89
3.41	IC36E	Țeavă din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 50,0 mm.	m	12,0000	247,87	2 974,40
					42,49	509,82
3.42	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	5,0000	9,45	47,24
					7,65	38,24
3.43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,0000	8,50	169,94
					8,50	169,94
3.44	IC31A	Țeavă din cupru, d 15,88 mm	m	18,0000	66,95	1 205,17
					21,24	382,37
3.45	IC31A	Țeavă din cupru, d 25,40 mm	m	18,0000	70,88	1 275,89
					21,24	382,37
3.46	SB08A	Țeavă din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 20 mm	m	10,0000	38,78	387,76
					16,99	169,94

3.47	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg	15,0000	47,84	717,66
					17,84	267,66
		TOTAL Capitolul 3.3. Lucrări sanitare. Sursa de caldură				17 838,63
		Inclusiv salariul				2 888,98
		Capitolul 3.4. Lucrări sanitare. Sistema de eliminare fum				
3.48	CL20A	Grile de ventilație interioară din aluminiu 800 x 800	buc	2,0000	155,03	310,05
					42,49	84,97
3.49	VB27A	Căciulă de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc	2,0000	618,91	1 237,83
					134,25	268,51
3.50	CL20A	Regulator de debit 500 x 300	buc	1,0000	857,99	857,99
					42,49	42,49
3.51	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, dintablă zincată de 0,7 mm grosime	m2	80,0000	465,94	37 275,43
					209,03	16 722,10
3.52	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, dintablă zincată de 0,5 mm grosime	m2	31,5000	390,95	12 314,94
					209,03	6 584,33
3.53	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă îmbrăcate pe o singură față, gata confecționate, având grosimea de 50 mm	m2	90,0000	84,12	7 570,67
					55,23	4 970,75
3.54	IzI07B1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu șuruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație de la 0,36 -0,9 m, confecționare	m2	90,0000	105,48	9 493,21
					32,12	2 890,68
		TOTAL Capitolul 3.4. Lucrări sanitare. Sistema de eliminare fum				69 060,11
		Inclusiv salariul				31 563,81
		Capitolul 3.5. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare V1, V2				
3.55	VB27A	Căciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc	2,0000	618,91	1 237,83
					134,25	268,51
3.56	CL20A	Regulator de debit 200x100	buc	2,0000	414,59	829,17
					42,49	84,97
		TOTAL Capitolul 3.5. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare V1, V2				2 067,00
		Inclusiv salariul				353,48
		Capitolul 3.6. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV1				
3.57	CL20A	Grile de ventilație interioară 100x100	buc	6,0000	192,59	1 155,51
					42,49	254,91
3.58	CL20A	Grile de ventilație interioară 200x100	buc	4,0000	215,47	861,86
					42,49	169,94
3.59	CL20A	Grile de ventilație interioară 300x150	buc	2,0000	234,99	469,97
					42,49	84,97
3.60	CL20A	Regulator de debit 200x100	buc	1,0000	414,59	414,59
					42,49	42,49
3.61	CL20A	Regulator de debit 200x150	buc	1,0000	454,99	454,99
					42,49	42,49
3.62	CL20A	Regulator de debit 300x150	buc	1,0000	481,59	481,59
					42,49	42,49
3.63	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm.	buc	2,0000	618,91	1 237,83
					134,25	268,51
		TOTAL Capitolul 3.6. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV1				5 076,32
		Inclusiv salariul				905,78
		Capitolul 3.7. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV2				
3.64	CL20A	Grile de ventilație interioară 150x100	buc	2,0000	212,59	425,17
					42,49	84,97
3.65	CL20A	Grile de ventilație interioară 300x200	buc	8,0000	268,03	2 144,20
					42,49	339,88
3.66	CL20A	Regulator de debit 400x300	buc	2,0000	613,59	1 227,17
					42,49	84,97
3.67	VB27A	Caciulă de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc	2,0000	618,91	1 237,83
					134,25	268,51
		TOTAL Capitolul 3.7. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV2				5 034,37
		Inclusiv salariul				778,33
		Capitolul 3.8. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV3				

3.68	CL20A	Grile de ventilație interioară 200x150	buc	6,0000	226,36	1 358,13
					42,49	254,91
3.69	VB27A	Caciulă de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc	2,0000	618,91	1 237,83
					134,25	268,51
		TOTAL Capitolul 3.8. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV3				2 595,96
		Inclusiv salariul				523,42
		Capitolul 3.9. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV4				
3.70	CL20A	Grile de ventilație interioară 100x100	buc	2,0000	192,59	385,17
					42,49	84,97
3.71	CL20A	Grile de ventilație interioară 200x150	buc	2,0000	226,36	452,71
					42,49	84,97
3.72	CL20A	Grile de ventilație interioară 150x100	buc	2,0000	212,59	425,17
					42,49	84,97
3.73	CL20A	Grile de ventilație interioară 400x200	buc	8,0000	281,59	2 252,68
					42,49	339,88
3.74	CL20A	Regulator de debit KP 100	buc	2,0000	180,79	361,57
					42,49	84,97
3.75	CL20A	Regulator de debit KP 125	buc	2,0000	188,49	376,97
					42,49	84,97
3.76	CL20A	Regulator de debit 400x350	buc	2,0000	667,59	1 335,17
					42,49	84,97
3.77	VB27A	Caciulă de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 -700 mm	buc	2,0000	618,91	1 237,83
					134,25	268,51
3.78	VA02E	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare	m2	12,0000	765,06	9 180,67
					321,19	3 854,24
3.79	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată de 0,5 mm grosime	m2	334,0000	390,95	130 577,41
					209,03	69 814,75
3.80	VA02E	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de D 100 mm	m2	0,9400	503,14	472,95
					321,19	301,92
3.81	VA02E	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de D 125 mm	m2	0,9800	503,14	493,08
					321,19	314,76
3.82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă îmbrăcate pe o singură față, gata confecționate, având grosimea de 50 mm	m2	134,0000	84,12	11 271,88
					55,23	7 400,89
3.83	IzI23A	Protecția termoizolației cu folie din plastic cu fibre de sticlă, 0,35mm grosime și fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru până la 200 mm PCT-PIA-BB	m2	134,0000	67,09	8 989,72
					26,68	3 575,20
3.84	SB08A	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 25 mm	m	6,0000	40,85	245,08
					16,99	101,96
3.85	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 20 mm	m	16,0000	38,78	620,42
					16,99	271,90
		TOTAL Capitolul 3.9. Lucrări sanitare. Sistema de ventilare PV4				168 678,48
		Inclusiv salariul				86 753,83
		Capitolul 3.10. Lucrări sanitare. Sistema de condiționare				
3.86	CL20A	Grile de ventilație interioară 500 x 400	buc	12,0000	701,81	8 421,66
					42,49	509,82
3.87	CL20A	Grile de ventilație interioară din aluminiu 800 x 1000	buc	6,0000	1 054,99	6 329,91
					42,49	254,91
3.88	CL20A	Grile de ventilație interioară 600 x 400	buc	9,0000	746,99	6 722,87
					42,49	382,37
3.89	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată de 0,5 mm grosime	m2	51,0000	390,95	19 938,47
					209,03	10 660,34
3.90	VA02B	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată de 0,7 mm grosime	m2	76,0000	465,94	35 411,66
					209,03	15 885,99
3.91	VA02E	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de D 250 mm	m2	48,6700	503,14	24 487,73
					321,19	15 632,15
3.92	IzH22A	Izolarea conductelor cu ADU-25mm/EA-L grosimea 25 mm	m2	83,0000	374,30	31 067,09

		Armacell			40,28	3 342,89
3.93	IC31A	Țeavă din cupru, d 9,52 mm	m	18,0000	61,37	1 104,63
					21,24	382,37
3.94	IC31A	Țeavă din cupru, d 15,88 mm	m	18,0000	66,95	1 205,17
					21,24	382,37
3.95	SB08A	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 25 mm	m	16,0000	40,85	653,54
					16,99	271,90
3.96	SB08A	Țeavă din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 32 mm	m	6,0000	49,23	295,38
					16,99	101,96
3.97	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm.	m	24,0000	149,35	3 584,43
					18,69	448,64
		TOTAL Capitolul 3.10. Lucrări sanitare. Sistema de condiționare				139 222,53
		Inclusiv salariul				48 255,70

Total manopera (ore)	2 644,8082
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		546 626,39
Asigurari sociale	24,0000%	53 935,04
Total		600 561,44
Cheltuieli de transport	6,0000%	19 136,95
Total		619 698,39
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	6 378,98
Total		626 077,38
Cheltuieli de regie	12,0000%	75 129,29
Total		701 206,66
Beneficiu de deviz	6,0000%	42 072,40

Total Deviz fara TVA	743 279,06
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	3 417 335,19
TVA (20%)	683 467,04
TOTAL GENERAL	4 100 802,23
Inclusiv salariul	266 050,26

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Încălzire. Ventilare. Condiționare (IVC)

Devizul local de resurse Nr. 40.13

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 4 100 802,23 (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	Atenuator de zgomot 300x150	buc	8,0000	711,00	5 688,00
2	Preț de piață	Atenuator de zgomot 400 x 300	buc	8,0000	1 323,00	10 584,00
3	Preț de piață	Atenuator de zgomot D100	buc	1,0000	320,00	320,00
4	Preț de piață	Atenuator de zgomot D200	buc	1,0000	720,00	720,00
5	Preț de piață	Clapeta 150x100 Belimo BF230	buc	3,0000	6 752,00	20 256,00
6	Preț de piață	Clapeta 800 x 800 Belimo BF230	buc	2,0000	9 643,00	19 286,00
7	Preț de piață	Clapeta SRC 300x150 TF230A	buc	4,0000	2 433,00	9 732,00
8	Preț de piață	Clapeta SRC 400 x 300 TF230A	buc	4,0000	3 977,00	15 908,00
9	Preț de piață	Filtru cu clasă de filtrație G4 la refulare și aspirație	buc	4,0000	1 522,00	6 088,00
10	Preț de piață	Filtru de apă DN15, PN16 bar	buc	1,0000	200,00	200,00
11	Preț de piață	Filtru de apă DN25, PN16 bar	buc	1,0000	220,00	220,00
12	Preț de piață	Filtru de apă DN32, PN16 bar	buc	1,0000	325,00	325,00
13	Preț de piață	Filtru de apă DN40, PN16 bar	buc	1,0000	380,00	380,00
14	Preț de piață	Manometru МП4-У	buc	2,0000	235,00	470,00
15	Preț de piață	Perdea de aer cald VTS Wing E150	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
16	Preț de piață	Pompă de căldură reversibilă split aer-apă Wolf BWL-1S(B)-14	buc	1,0000	161 500,00	161 500,00
17	Preț de piață	Pompă de circulație G=0,11 m3/h, H=4,2 m, N=0,045 kw Wilo Yonos Para RS 30/7,0	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
18	Preț de piață	Pompă de circulație G=1,0 m3/h, H=6,5 m, N=0,075 kw Wilo Yonos Para RS 30/7,5	buc	1,0000	7 450,00	7 450,00
19	Preț de piață	Servomotor electric U=230 V	buc	14,0000	550,00	7 700,00
20	Preț de piață	Sistema - split Daikin FBA 125A RZASG 125MY1	buc	3,0000	115 800,00	347 400,00
21	Preț de piață	Sistema - split Daikin FBA 140A RZASG 140MY1	buc	4,0000	135 800,00	543 200,00
22	Preț de piață	Sistema de refulare-aspirație Wolf CFL-10-WRG L=600 m3/h, N=0,715kw/h , n=2970 rot/min	buc	2,0000	253 400,00	506 800,00
23	Preț de piață	Sistema de refulare-aspirație Wolf CFL-15-WRG L=1510m3/h, N=0,375kw/h, n=1450 rot/min	buc	2,0000	294 400,00	588 800,00
24	Preț de piață	Suport elastic 1300x750	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
25	Preț de piață	Suport elastic 800x500	buc	2,0000	345,00	690,00
26	Preț de piață	Suport elastic D100	buc	2,0000	115,00	230,00
27	Preț de piață	Suport elastic D1000	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
28	Preț de piață	Suport elastic D200	buc	2,0000	250,00	500,00
29	Preț de piață	Termometru tehnic	buc	11,0000	170,00	1 870,00
30	Preț de piață	Termostat de cameră LCD U=230 V	buc	7,0000	1 100,00	7 700,00
31	Preț de piață	Vană termostatică de amestec ESBE VTA 322	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
32	Preț de piață	Vas de expansiune cu membrană V=18 L	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
33	Preț de piață	Ventilator Aerostar SV 80-50/50-3F-2.6	buc	1,0000	16 600,00	16 600,00
34	Preț de piață	Ventilator axial silențios TD-250/100-Silent L=75 m3/h, motor electric N=0,028 kW, n=2140 rot/min, I=0,12 A, U=230 V Soler&Palau	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
35	Preț de piață	Ventilator axial silențios TD-800/200-Silent L=400 m3/h, motor electric N=0,102 kW, n=2170 rot/min, I=0,12 A, U=230 V	buc	1,0000	6 875,00	6 875,00

		Soler&Palau				
36	Preț de piață	Wolf SPU-1 V=200 l	buc	1,0000	32 200,00	32 200,00
37	Preț de piață	Вентилятор дымоудаления "ВЕЗА" ВРАН9-100-ДУ400-Н-00750/4-У1-1-П90-ТШК-IE2	buc	1,0000	74 600,00	74 600,00
38	Preț de piață	Клемная колодка для напольного отопления на 12 контуров (U = 230 В)	buc	1,0000	2 977,00	2 977,00
39	Preț de piață	Клемная колодка для напольного отопления на 6 контуров (U = 230 В)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
40	Preț de piață	Люк компенсации дымоудаления Veza ССК-ТМ Л-С-04-1400x1000-П-1КС2230V	buc	2,0000	49 600,00	99 200,00
41	Preț de piață	Устройство магнитной обработки воды GEL D15 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
Total materiale						2 532 794,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						2 532 794,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		30 393,53
TOTAL Deviz fara TVA						2 563 187,53

Deviz: Lucrari 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	4,1200	84,97	350,08
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,9400	84,97	2 119,15
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	444,8400	84,97	37 798,05
Total manopera						41 320,91
Materiale						
1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	25,00	2,10
3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1560	10,00	1,56
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3440	21,00	7,22
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1520	225,00	34,20
6	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	493,79
7	2019251	Console	kg	35,0000	65,00	2 275,00
8	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	105,0000	0,50	52,50
9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,8550	35,00	64,93
10	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,00	0,00
11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	4,92
12	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	1,30
13	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
14	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	8,0000	21,00	168,00
15	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	80,0000	23,75	1 900,00
16	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6920	15,91	26,92
17	2411117322835	Freon	kg	6,3000	500,00	3 150,00
18	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,8000	65,00	182,00
19	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,5320	27,50	97,13
20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6500	55,00	90,75
21	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3020	16,00	4,83
22	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,0000	65,00	65,00
23	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7050	35,00	24,68
24	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,5000	27,50	96,25
25	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,0000	7,60	106,40
26	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1650	100,00	16,50

27	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara cost)	buc	8,0000	0,00	0,00
28	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,0000	2,20	48,40
29	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	70,0000	20,00	1 400,00
30	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,0700	30,00	122,10
31	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	57,8600	0,00	0,00
32	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	22,5500	0,00	0,00
33	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (fara cost)	kg	35,7500	0,00	0,00
34	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,0000	18,30	36,60
35	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	2,3100	18,30	42,27
36	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,0450	18,30	19,12
37	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,9350	18,30	17,11
38	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,9500	18,30	291,89
39	2722103262930	Teavă din otel	m	1,2000	100,00	120,00
40	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,4000	30,00	132,00
41	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3900	30,00	11,70
42	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	35,0000	55,76	1 951,60
43	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	35,0000	22,53	788,55
44	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
45	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,00
46	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (fara cost)	buc	18,0000	0,00	0,00
47	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
48	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	156,0000	1,50	234,00
49	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,80	28,80
50	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	11,0000	1,60	17,60
51	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	308,0000	0,50	154,00
52	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	216,0000	0,70	151,20
53	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,0000	1,00	32,00
54	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	240,0000	1,20	288,00
55	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,0000	5,50	352,00
56	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	10,00	30,00
57	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,0000	6,30	403,20
58	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	88,0000	0,30	26,40
59	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	64,0000	1,00	64,00
60	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	240,0000	0,48	115,20
61	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	236,0000	0,70	165,20
62	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,2320	45,00	55,44
63	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	11,0000	1,00	11,00
64	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	216,0000	0,60	129,60
65	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	88,0000	0,80	70,40
66	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	308,0000	0,50	154,00
67	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	172,0000	1,00	172,00
68	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,1870	27,50	5,14
69	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	88,0000	0,50	44,00
70	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	556,0000	0,48	266,88
71	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	98,00	392,00
72	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	120,00	360,00
73	2875274201600	Robinet cu cep D=15 mm	buc	13,0000	62,50	812,50
74	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	39,0000	38,25	1 491,75
75	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
76	2912435776200	Ventilator de fereastră (fara cost)	buc	4,0000	0,00	0,00
77	2913154500000	Supapa de siguranta (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
78	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara cost)	buc	4,0000	0,00	0,00
79	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	4,0000	0,00	0,00
80	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	4,0000	0,00	0,00
81	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	7,0000	0,00	0,00
82	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (fara cost)	buc	7,0000	0,00	0,00
83	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	4,0000	0,00	0,00
84	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	11,1100	0,00	0,00

Total materiale						19 927,17
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0600	15,00	15,90
2	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,4500	10,00	24,50
3	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,9800	45,00	44,10
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0000	25,00	75,00
5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	250,00	25,00
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,1600	10,00	11,60
7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,2500	55,00	233,75
Total utilaje						429,85
Total						61 677,93
Asigurari sociale				24,0000%	9 917,02	
Total						71 594,95
Cheltuieli de transport				6,0000%	1 195,63	
Total						72 790,58
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	398,54	
Total						73 189,13
Cheltuieli de regie				76,0000%	31 403,89	
Total						104 593,02
Beneficiu de deviz				6,0000%	6 275,58	
TOTAL Deviz fara TVA						110 868,60

Deviz: Lucrari 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	39,9500	84,97	3 394,55
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	199,2000	84,97	16 926,02
3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	70,6980	84,97	6 007,21
4	7134050013250	Izolator	h-om	9,3800	84,97	797,02
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,0800	84,97	1 366,32
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	533,4100	84,97	45 323,85
7	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	44,8000	84,97	3 806,66
8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 663,9002	84,97	141 381,60
9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,0200	84,97	2 890,68
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,7200	84,97	910,88
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,9500	84,97	1 355,27
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,7000	84,97	569,30
Total manopera						224 729,35

Materiale						
1	1111000100031	Izolarea conductelor cu ADU-25mm/EA-L grosimea 25 mm Armacell	m2	85,4900	322,55	27 574,80
2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	38,8600	45,00	1 748,70
3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,00
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1850	225,00	266,63
5	20028339	Materiale mărunte	%	10,0000	0,00	53,38
6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5400	20,00	10,80
7	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400	20,00	4,80
8	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	29,0240	35,00	1 015,84
9	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,0000	0,00	328,87
10	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	30,0000	0,00	270,49
11	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	9,0000	0,00	1 284,49
12	222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	194,77

13	222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	157,70
14	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,3127	23,50	124,85
15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,0527	15,91	398,59
16	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,1509	27,50	471,65
17	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0720	18,00	1,30
18	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	45,00	45,00
19	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,4540	16,00	39,26
20	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	27,7136	65,00	1 801,38
21	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1620	25,00	4,05
22	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0720	16,00	1,15
23	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 50,0 mm	m	12,3600	199,40	2 464,58
24	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 x 6,7 mm	m	24,7200	142,66	3 526,56
25	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x 5.4 mm	m	7,2100	86,56	624,10
26	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25 x 4.2 mm	m	27,8100	51,88	1 442,78
27	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 x 3,4 mm	m	109,1800	36,48	3 982,89
28	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 16 x 2,0 mm	m	1 060,9000	20,30	21 536,27
29	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 32 mm	m	6,2100	30,88	191,76
30	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 25 mm	m	22,7700	22,78	518,70
31	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 20 mm	m	26,9100	20,78	559,19
32	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	24,8400	126,00	3 129,84
33	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-PA-BB	m2	159,4600	22,00	3 508,12
34	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
35	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,0000	2,20	6,60
36	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,5000	2,20	93,50
37	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 25 mm, d=50 kg/m3	m2	136,6800	95,00	12 984,60
38	2682132600465	Folie aluminiu	m2	154,1000	35,55	5 478,26
39	2682132600470	Bariera de vapori	m2	154,1000	33,50	5 162,35
40	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	230,7200	25,60	5 906,43
41	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	76,8000	30,00	2 304,00
42	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	75,0000	30,00	2 250,00
43	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	239,6700	27,50	6 590,93
44	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	1 631,6250	0,00	0,00
45	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	702,0000	0,00	0,00
46	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	2 168,4230	27,50	59 631,63
47	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	1 123,2000	27,50	30 888,00
48	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I (fara cost)	kg	3 474,4840	0,00	0,00
49	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime (fara cost)	kg	477,0637	0,00	0,00
50	2710403644000	Tabla zincata 1 mm grosime	kg	113,1600	27,50	3 111,90
51	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	4,2000	18,30	76,86
52	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	5,0040	18,30	91,57
53	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	30,00	150,00
54	2710700000000	Metal pentru elemente de sustinere	kg	20,0000	30,00	600,00
55	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	851,1125	18,30	15 575,36
56	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	50,0720	18,30	916,32
57	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,0320	40,00	161,28
58	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,8150	40,00	552,60
59	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,4400	45,00	64,80
60	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	27,1777	30,00	815,33
61	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0720	20,00	1,44
62	2746163334000	Teava din cupru, d 9,52 mm	m	18,1800	38,80	705,38
63	2746163334000	Teava din cupru, d 15,88 mm	m	36,3600	44,33	1 611,84
64	2746163334000	Teava din cupru d 25,40 mm	m	18,1800	48,22	876,64
65	2811236306200	Regulator de debit KP 125	buc	2,0000	138,90	277,80
66	2811236306200	Regulator de debit KP 100	buc	2,0000	131,20	262,40
67	2811236306200	Regulator de debit 500 x 300	buc	1,0000	808,40	808,40
68	2811236306200	Regulator de debit 400x350	buc	2,0000	618,00	1 236,00
69	2811236306200	Regulator de debit 400x300	buc	2,0000	564,00	1 128,00
70	2811236306200	Regulator de debit 300x150	buc	1,0000	432,00	432,00
71	2811236306200	Regulator de debit 200x150	buc	1,0000	405,40	405,40

72	2811236306200	Grile de ventilație interioară din aluminiu 800 x 800	buc	2,0000	105,44	210,88
73	2811236306200	Regulator de debit 200x100	buc	3,0000	365,00	1 095,00
74	2811236306200	Grile de ventilație interioară din aluminiu 800 x 1000	buc	6,0000	1 005,40	6 032,40
75	2811236306200	Grile de ventilație interioară 600 x 400	buc	9,0000	697,40	6 276,60
76	2811236306200	Grile de ventilație interioară 500 x 400	buc	12,0000	652,22	7 826,64
77	2811236306200	Grile de ventilație interioară 400x200	buc	8,0000	232,00	1 856,00
78	2811236306200	Grile de ventilație interioară 300x150	buc	2,0000	185,40	370,80
79	2811236306200	Grile de ventilație interioară 300x200	buc	8,0000	218,44	1 747,52
80	2811236306200	Grile de ventilație interioară 200x150	buc	8,0000	176,77	1 414,16
81	2811236306200	Grile de ventilație interioară 200x100	buc	4,0000	165,88	663,52
82	2811236306200	Grile de ventilație interioară 100x100	buc	8,0000	143,00	1 144,00
83	2811236306200	Grile de ventilație interioară 150x100	buc	4,0000	163,00	652,00
84	2811236829552	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000	986,70	1 973,40
85	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	20,00	14,00
86	2822115700000	Radiator KORAD 11K-500-600	buc	3,0000	850,00	2 550,00
87	2822115700000	Radiator KORAD 22K-500-1200	buc	1,0000	1 943,00	1 943,00
88	2822115700000	Radiator KORAD 22K-500-800	buc	3,0000	1 421,00	4 263,00
89	2822115700000	Radiator KORAD 22K-500-900	buc	1,0000	1 551,00	1 551,00
90	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9 535,5400	0,50	4 767,77
91	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	0,70	50,40
92	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	2,0000	0,40	0,80
93	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0000	0,60	43,20
94	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9 535,5400	0,50	4 767,77
95	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,0000	0,80	4,80
96	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	4,5800	27,50	125,95
97	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 607,5400	0,48	4 611,62
98	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,7500	40,00	510,00
99	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2", Danfoss)	buc	8,0000	200,00	1 600,00
100	2875274202700	Robinet cu retur de drenare la numitor, Danfoss	buc	8,0000	200,00	1 600,00
101	2875274204000	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,0000	57,88	115,76
102	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,0000	10,42	41,68
103	2875274205100	Dezaerator automat D15 mm	buc	14,0000	180,00	2 520,00
104	2875274205100	Robinet D15	buc	2,0000	220,00	440,00
105	2875274205100	Robinet D20	buc	2,0000	250,00	500,00
106	2875274205100	Robinet D25	buc	2,0000	290,00	580,00
107	2875274205100	Robinet D32 mm	buc	6,0000	156,00	936,00
108	2875274205100	Robinet de golire D15 mm	buc	3,0000	135,00	405,00
109	2875274205100	Robinet de închidere cu sfera DN20	buc	13,0000	315,00	4 095,00
110	2875274205100	Robinet de închidere cu sfera DN25	buc	5,0000	350,00	1 750,00
111	2875274205100	Robinet oprire DN 15	buc	1,0000	135,00	135,00
112	2875274205100	Robinet oprire DN 40	buc	1,0000	133,00	133,00
113	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 216,0000	0,10	321,60
114	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	29,0000	1,00	29,00
115	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,3509	3,00	37,05
116	2913124120000	Colector de distribuție cu 5 cai	buc	1,0000	1 445,50	1 445,50
117	2913124120000	Colector de distribuție cu 9 cai	buc	1,0000	2 644,66	2 644,66
118	2913134626000	Separator termostatic 1/2" -3/4 (RA2991)	buc	8,0000	450,00	3 600,00
119	332051735223	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	106,0900	8,00	848,72
120	332051735223	Termoizolatie conducte D=28/4 mm	m	25,7500	8,50	218,88
121	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4000	2,15	11,61
122	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
Total materiale						318 949,23
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	43,9805	15,00	659,71
2	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,6800	15,00	40,20
3	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	46,5200	45,00	2 093,40
4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,2500	10,00	22,50
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,4000	55,00	132,00
Total utilaje						2 947,81

Total		546 626,39
Asigurari sociale	24,0000%	53 935,04
Total		600 561,44
Cheltuieli de transport	6,0000%	19 136,95
Total		619 698,39
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	6 378,98
Total		626 077,38
Cheltuieli de regie	12,0000%	75 129,29
Total		701 206,66
Beneficiu de deviz	6,0000%	42 072,40
TOTAL Deviz fara TVA		743 279,06
Total		3 417 335,19
TVA	20%	683 467,04
TOTAL Deviz		4 100 802,23

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.14

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. Lucrări de montare						
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de recepție și control, de demarare. Panou de control și dirijare incendiu	buc			2 053,16 2 039,28
1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,00	0,18
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0560	166,00	9,30
1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
1.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet în executare monobloc Emițător radio ATS-100	buc			428,29 424,85
1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	32,00	0,02
1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0060	166,00	1,00
1.2.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	15,00	1,35
1.3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			295,81 175,04
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	19,00	53,20
1.3.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	16 000,00	0,48
1.3.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	65 000,00	65,00
1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie. Sirena EN54 FD 8204C+	buc			95,73 84,97
1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.4.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,80
1.4.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0040	166,00	0,66
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	150,00	0,30
1.5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumină în executare normal. Avertizor de incendiu de fum	buc			174,47 169,94
1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,04
1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0050	166,00	0,83
1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
1.6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie. Sirena EN54 SB112F	buc			95,73 84,97
1.6.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.6.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,80
1.6.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0040	166,00	0,66
1.6.4	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	150,00	0,30
1.7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate. Avertizor de incendiu manual	buc			941,57 934,67
1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0,06
1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0200	166,00	3,32
1.7.5	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
1.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95

1.8	Preț de piață	Piese metalice material de fixare	kg			65,00
						0,00
1.9	10-01-055-02	Pozare cablu și conductor pe pereți: Cablu, masa 1 m până la 1 kg, pe perete: de cărămidă	100 m			4 348,15
						3 152,39
1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	3 510,00	1,93
1.9.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0014	85 000,00	118,15
1.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,50
1.9.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	114,00	355,68
1.9.5	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,39
1.9.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	350,00	535,50
1.10	Preț de piață	Cablu КПСБВНГ-FRLSLTx 2 x 0,8 mm2	m			9,88
						0,00
1.11	Preț de piață	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			10,99
						0,00
1.12	08-02-390-1	Canale din masă plastică cu lățime: până la 40 mm. Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			3 161,16
						1 384,16
1.12.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00
1.12.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
1.12.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
1.12.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
1.12.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.12.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
1.12.7	Material	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	14,40	1 440,00
1.13	08-02-409-1	Țeavă din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru până la 16 mm. Tub din țeavă corugată care nu propagă ardere D20 mm	100 m			4 788,19
						2 022,29
1.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
1.13.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
1.13.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.13.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
1.13.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
1.13.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
1.13.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
1.13.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
1.13.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
1.13.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
1.13.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
1.13.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
1.13.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
1.13.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
1.13.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.13.16	Material	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	18,90	1 890,00
1.14	08-02-409-1	Țeavă PVC d40	100 m			6 798,19
						2 022,29
1.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
1.14.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
1.14.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.14.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
1.14.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
1.14.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
1.14.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
1.14.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
1.14.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
1.14.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
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	400,00	44,00
1.14.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
1.14.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
1.14.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
1.14.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.14.16	Material	Țeavă PVC d40	m	100,0000	39,00	3 900,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrări de montare				59 665,69

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 2. Utilaj				
2.1	Preț de piață	Panou de control și dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 4000/8	buc			3 000,00 0,00
2.2	Preț de piață	Emitător radio ATS-100	buc			1 800,00 0,00
2.3	Preț de piață	Acumulator 12V 7A/h	buc			475,00 0,00
2.4	Preț de piață	Sirena EN54 FD 8204C+	buc			460,00 0,00
2.5	Preț de piață	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc			323,00 0,00
2.6	Preț de piață	Sirena EN54 SB112F	buc			1 250,00 0,00
2.7	Preț de piață	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc			380,00 0,00
2.8	Preț de piață	Rezistor	buc			123,00 0,00
2.9	Preț de piață	Panou informativ EXIT	buc			115,00 0,00
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				25 871,00

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formularul nr. 7

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Semnalizare de incendiu (SI)

Deviz local Nr. 40.14

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 156 481,49 (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. Lucrări de montare						
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de recepție și control, de demarare. Panou de control și dirijare incendiu	buc	1,0000	2 053,16	2 053,16
					2 039,28	2 039,28
1.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet în executare monobloc Emițător radio ATS-100	buc	1,0000	428,29	428,29
					424,85	424,85
1.3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	295,81	591,62
					175,04	350,08
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie. Sirena EN54 FD 8204C+	buc	3,0000	95,73	287,20
					84,97	254,91
1.5	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumină în executare normal. Avertizor de incendiu de fum	buc	45,0000	174,47	7 851,20
					169,94	7 647,30
1.6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie. Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	95,73	95,73
					84,97	84,97
1.7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate. Avertizor de incendiu manual	buc	4,0000	941,57	3 766,30
					934,67	3 738,68
1.8	Preț de piață	Piese metalice material de fixare	kg	1,5000	65,00	97,50
					0,00	0,00
1.9	10-01-055-02	Pozare cablu și conductor pe pereți: Cablu, masa 1 m până la 1kg, pe perete: de cărămidă	100 m	4,4000	4 348,15	19 131,85
					3 152,39	13 870,50
1.10	Preț de piață	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2 x 0,8 mm2	m	350,0000	9,88	3 458,00
					0,00	0,00
1.11	Preț de piață	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	90,0000	10,99	989,10
					0,00	0,00
1.12	08-02-390-1	Canale din masă plastică cu lățime: până la 40 mm. Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	1,1000	3 161,16	3 477,28
					1 384,16	1 522,58
1.13	08-02-409-1	Țeavă din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru până la 16 mm. Tub din țeavă corugată care nu propagă ardere D20 mm	100 m	3,5000	4 788,19	16 758,65
					2 022,29	7 078,00
1.14	08-02-409-1	Țeavă PVC d40	100 m	0,1000	6 798,19	679,82
					2 022,29	202,23
TOTAL Capitolul 1. Lucrări de montare						59 665,69
Inclusiv salariul						37 213,38

Total manopera (ore)	437,9590
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		59 665,69
Asigurari sociale	24,0000%	8 931,21
Total		68 596,90
Cheltuieli de transport	6,0000%	1 081,12
Total		69 678,02
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	360,37
Total		70 038,39
Cheltuieli de regie	76,0000%	28 282,17
Total		98 320,56
Beneficiu de deviz	6,0000%	5 899,23

Total Deviz fara TVA	104 219,79
-----------------------------	-------------------

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 2. Utilaj				
2.1	Preț de piață	Panou de control și dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 4000/8	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
2.2	Preț de piață	Emitător radio ATS-100	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
					0,00	0,00
2.3	Preț de piață	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	475,00	950,00
					0,00	0,00
2.4	Preț de piață	Sirena EN54 FD 8204C+	buc	3,0000	460,00	1 380,00
					0,00	0,00
2.5	Preț de piață	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	45,0000	323,00	14 535,00
					0,00	0,00
2.6	Preț de piață	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
2.7	Preț de piață	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	4,0000	380,00	1 520,00
					0,00	0,00
2.8	Preț de piață	Rezistor	buc	7,0000	123,00	861,00
					0,00	0,00
2.9	Preț de piață	Panou informativ EXIT	buc	5,0000	115,00	575,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Utilaj				25 871,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	25 871,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%
	310,45

Total Deviz fara TVA	26 181,45
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	130 401,24
TVA (20%)	26 080,25
TOTAL GENERAL	156 481,49
Inclusiv salariul	37 213,38

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Semnalizare de incendiu (SI)

Devizul local de resurse Nr. 40.14

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 156 481,49 (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	437,9590	84,97	37 213,38
Total manopera						37 213,38
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0367	32,00	1,17
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	48,2400	6,00	289,44
3	05009031	Scoabe	10 buc	24,1200	2,00	48,24
4	050090611	Fisa de izolație	buc	64,8000	2,00	129,60
5	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,1000	85,00	93,50
6	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	220,0000	0,50	110,00
7	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0030	3 510,00	10,42
8	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	19 000,00	4,18
9	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0076	30 000,00	226,80
10	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0061	85 000,00	519,86
11	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,4560	39,00	134,78
12	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	175,4100	5,00	877,05
13	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	48,2400	4,00	192,96
14	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
15	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	13,7280	114,00	1 564,99
16	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,7200	29,00	20,88
17	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	19,00	106,40
18	5	Masa utilajului	t	0,0040	9 800,00	39,20
19	5009030	Flanșe	10 buc	3,6000	75,00	270,00
20	5009070	Racordari	10 buc	6,4800	7,70	49,90
21	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	16 000,00	0,96
22	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,3830	166,00	63,58
23	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	65 000,00	130,00
24	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0080	150,00	1,20
25	Material	Cablu canal 22x10x2000	m	110,0000	14,40	1 584,00
26	Material	Țeavă PVC d40	m	10,0000	39,00	390,00
27	Material	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	350,0000	18,90	6 615,00
28	Preț de piață	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	90,0000	10,99	989,10
29	Preț de piață	Cablu КПСБВнг-FRLSLTx 2 x 0,8 mm2	m	350,0000	9,88	3 458,00
30	Preț de piață	Piese metalice material de fixare	kg	1,5000	65,00	97,50
Total materiale						18 018,72

Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,6880	15,00	100,32
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3960	400,00	158,40
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,7320	350,00	2 356,20
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,8800	15,00	853,20
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,9700	15,00	119,55
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,1120	10,00	241,12
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3960	300,00	118,80
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,7200	50,00	486,00
Total utilaje					4 433,59	
Total					59 665,69	
Asigurari sociale				24,0000%	8 931,21	
Total					68 596,90	
Cheltuieli de transport				6,0000%	1 081,12	
Total					69 678,02	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	360,37	
Total					70 038,39	
Cheltuieli de regie				76,0000%	28 282,17	
Total					98 320,56	
Beneficiu de deviz				6,0000%	5 899,23	
TOTAL Deviz fara TVA					104 219,79	

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	1 250,00	1 250,00
2	Preț de piață	Sirena EN54 FD 8204C+	buc	3,0000	460,00	1 380,00
3	Preț de piață	Rezistor	buc	7,0000	123,00	861,00
4	Preț de piață	Panou informativ EXIT	buc	5,0000	115,00	575,00
5	Preț de piață	Panou de control și dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 4000/8	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
6	Preț de piață	Emițător radio ATS-100	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
7	Preț de piață	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	4,0000	380,00	1 520,00
8	Preț de piață	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	45,0000	323,00	14 535,00
9	Preț de piață	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	475,00	950,00
Total materiale					25 871,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					25 871,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	310,45	
TOTAL Deviz fara TVA					26 181,45	
Total					130 401,24	
TVA				20%	26 080,25	
TOTAL Deviz					156 481,49	

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.15

Devizul: Lucrari 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. Lucrari de montare						
1.1	10-06-037-04	Dulap Rack 19 înălțime 9U	buc			1 242,00 350,08
1.1.1	1010089	Șuruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	85 000,00	4,25
1.1.2	1010121	Piulițe hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	85,00	0,00
1.1.3	1012043	Șaibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	85,00	0,17
1.1.4	1130211	Email "ЭП-140" de protecție	kg	2,1000	50,00	105,00
1.1.5	5	Masa utilajului	t	0,0770	9 800,00	754,60
1.1.6	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
1.1.7	30401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
1.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	300,00	27,00
1.2	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 19	buc			98,27 95,17
1.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	85,00	1,70
1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
1.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit	buc			98,27 95,17
1.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	85,00	1,70
1.3.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
1.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.3.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.4	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel cat 5e 1U 24 porturi	buc			98,27 95,17
1.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	85,00	1,70
1.4.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
1.4.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.4.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.5	08-03-575-1 adoptat	Montare UPS	buc			98,27 95,17
1.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	85,00	1,70
1.5.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
1.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.6	11-04-002-01	Organaizer cabluri 1U	buc			135,52 87,52
1.6.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
1.6.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	300,00	48,00
1.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			86,81 84,97
1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.7.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	55,00	0,11
1.7.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	120,00	0,24
1.7.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,15	0,03
1.7.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	9 800,00	0,98
1.7.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	166,00	0,33
1.7.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	150,00	0,15
1.8	Preț de piață	Priză RJ-45 Legrand	buc			90,00 0,00
1.9	08-03-591-9	Montare conector RJ45 UTP cat 6e	100 buc			3 645,71

						3 237,36
1.9.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.9.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	85,00	127,50
1.9.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	2,00	204,00
1.9.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	90,00	37,80
1.9.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
1.9.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
1.9.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.10	Preț de piață	Conector RJ45 UTP cat 6e	buc			16,00
						0,00
1.11	08-02-398-1	Conductor în jgheaburi, secțiune până la 6 mm2	100 m			213,96
						142,75
1.11.1	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
1.11.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	750,00	15,00
1.11.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0500	14,25	0,71
1.11.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	250,00	12,50
1.11.5	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	10,00	2,60
1.11.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
1.11.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
1.11.8	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,75
1.11.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.11.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	15,00	12,00
1.11.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.12	Preț de piață	Cablu UTP cat. 5e	m			8,75
						0,00
1.13	08-02-398-1	Patch cord UTP cat 5e	100 m			213,96
						142,75
1.13.1	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
1.13.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	750,00	15,00
1.13.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0500	14,25	0,71
1.13.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	250,00	12,50
1.13.5	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	10,00	2,60
1.13.6	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
1.13.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
1.13.8	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,75
1.13.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.13.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	15,00	12,00
1.13.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.14	Preț de piață	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc			18,90
						0,00
1.15	Preț de piață	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc			56,70
						0,00
1.16	08-02-409-1	Tub din polivinilclorid D20 mm (de creat resursă)	100 m			3 818,19
						2 022,29
1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
1.16.2	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
1.16.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.16.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
1.16.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
1.16.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
1.16.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
1.16.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
1.16.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
1.16.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
1.16.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
1.16.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
1.16.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
1.16.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40

1.16.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.16.16	Material	Tub din polivinilhidric D20 mm	m	100,0000	9,20	920,00
1.17	Preț de piață	Piese metalice pentru fixare	kg			65,00
						0,00
1.18	08-02-390-1	Canale din masă plastică cu lățime: până la 40 mm. Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m			2 621,16
						1 384,16
1.18.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00
1.18.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
1.18.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
1.18.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
1.18.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.18.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
1.18.7	Material	Cablu canal 15x10	m	100,0000	9,00	900,00
1.19	08-02-390-1	Canale din masă plastică cu lățime: până la 40 mm. Cablu canal 25 x 16 (de creat resursa)	100 m			3 521,16
						1 384,16
1.19.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00
1.19.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
1.19.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
1.19.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
1.19.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.19.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
1.19.7	Material	Cablu canal 25 x 16	m	100,0000	18,00	1 800,00
1.20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priză	buc			86,81
						84,97
1.20.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.20.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	55,00	0,11
1.20.3	01012073	Aje aspre	kg	0,0020	120,00	0,24
1.20.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,15	0,03
1.20.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	9 800,00	0,98
1.20.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	166,00	0,33
1.20.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	150,00	0,15
1.21	Preț de piață	Priză telefonică	buc			65,00
						0,00
1.22	Preț de piață	Priză televizor	buc			50,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de montare				29 820,11

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
2.1	Preț de piață	Dulap Rack 19 înălțime 9U	buc			3 500,00
						0,00
2.2	Preț de piață	Patch panel 19	buc			890,00
						0,00
2.3	Preț de piață	Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc			3 000,00
						0,00
2.4	Preț de piață	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			3 500,00
						0,00
2.5	Preț de piață	Patch panel câte 5 1U 24 porturi	buc			690,00
						0,00
2.6	Preț de piață	Filtre de rețea din 8 prize 19 Eurostandart 1U	buc			280,00
						0,00
2.7	Preț de piață	SMART UPS 1kW	buc			20 450,00
						0,00
2.8	Preț de piață	Modul de ventilație cu termostat 1U	buc			360,00
						0,00
2.9	Preț de piață	Organaizer cabluri 1U	buc			45,00
						0,00
2.10	Preț de piață	Ramă ordinară pentru priza RJ45	buc			25,00
						0,00
2.11	Preț de piață	Programul software	buc			29 865,00
						0,00
2.12	Preț de piață	Dinamic FM cu sursă de alimentare autonomă	buc			650,00

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103

Investitor:

Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formularul nr. 7

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Telecomunicații și semnalizare (TS)

Deviz local Nr. 40.15

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 141 968,20 (Lei)

Devizul: Lucrari 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. Lucrari de montare				
1.1	10-06-037-04	Dulap Rack 19 înălțime 9U	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00
					350,08	350,08
1.2	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 19	buc	1,0000	98,27	98,27
					95,17	95,17
1.3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit	buc	2,0000	98,27	196,53
					95,17	190,33
1.4	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel cat 5e 1U 24 porturi	buc	2,0000	98,27	196,53
					95,17	190,33
1.5	08-03-575-1 adoptat	Montare UPS	buc	1,0000	98,27	98,27
					95,17	95,17
1.6	11-04-002-01	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	135,52	135,52
					87,52	87,52
1.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	14,0000	86,81	1 215,31
					84,97	1 189,58
1.8	Preț de piață	Priză RJ-45 Legrand	buc	14,0000	90,00	1 260,00
					0,00	0,00
1.9	08-03-591-9	Montare conector RJ45 UTP cat 6e	100 buc	0,2800	3 645,71	1 020,80
					3 237,36	906,46
1.10	Preț de piață	Conector RJ45 UTP cat 6e	buc	28,0000	16,00	448,00
					0,00	0,00
1.11	08-02-398-1	Conductor în jgheaburi, secțiune până la 6 mm2	100 m	7,5000	213,96	1 604,72
					142,75	1 070,62
1.12	Preț de piață	Cablu UTP cat. 5e	m	750,0000	8,75	6 562,50
					0,00	0,00
1.13	08-02-398-1	Patch cord UTP cat 5e	100 m	0,1250	213,96	26,75
					142,75	17,84
1.14	Preț de piață	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	10,0000	18,90	189,00
					0,00	0,00
1.15	Preț de piață	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	5,0000	56,70	283,50
					0,00	0,00
1.16	08-02-409-1	Tub din polivinilclorid D20 mm (de creat resursă)	100 m	1,2000	3 818,19	4 581,82
					2 022,29	2 426,74
1.17	Preț de piață	Piese metalice pentru fixare	kg	2,0000	65,00	130,00
					0,00	0,00
1.18	08-02-390-1	Canale din masă plastică cu lățime: până la 40 mm. Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m	2,5000	2 621,16	6 552,90
					1 384,16	3 460,40
1.19	08-02-390-1	Canale din masă plastică cu lățime: până la 40 mm. Cablu canal 25 x 16 (de creat resursa)	100 m	0,5000	3 521,16	1 760,58
					1 384,16	692,08
1.20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priză	buc	15,0000	86,81	1 302,12
					84,97	1 274,55
1.21	Preț de piață	Priză telefonică	buc	11,0000	65,00	715,00
					0,00	0,00
1.22	Preț de piață	Priză televizor	buc	4,0000	50,00	200,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de montare				29 820,11

	Inclusiv salariul					12 046,88
--	-------------------	--	--	--	--	-----------

Total manopera (ore)						141,7780
Total greutate materiale (tone)						0,0000

Total						29 820,11
Asigurari sociale			24,0000%			2 891,25
Total						32 711,36
Cheltuieli de transport			6,0000%			989,00
Total						33 700,36
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%			329,67
Total						34 030,03
Cheltuieli de regie			76,0000%			9 155,63
Total						43 185,65
Beneficiu de deviz			6,0000%			2 591,14

Total Deviz fara TVA						45 776,79
-----------------------------	--	--	--	--	--	------------------

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
2.1	Preț de piață	Dulap Rack 19 înălțime 9U	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
					0,00	0,00
2.2	Preț de piață	Patch panel 19	buc	1,0000	890,00	890,00
					0,00	0,00
2.3	Preț de piață	Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
2.4	Preț de piață	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
					0,00	0,00
2.5	Preț de piață	Patch panel câte 5 1U 24 porturi	buc	2,0000	690,00	1 380,00
					0,00	0,00
2.6	Preț de piață	Filtre de rețea din 8 prize 19 Eurostandart 1U	buc	1,0000	280,00	280,00
					0,00	0,00
2.7	Preț de piață	SMART UPS 1kW	buc	1,0000	20 450,00	20 450,00
					0,00	0,00
2.8	Preț de piață	Modul de ventilație cu termostat 1U	buc	1,0000	360,00	360,00
					0,00	0,00
2.9	Preț de piață	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	45,00	45,00
					0,00	0,00
2.10	Preț de piață	Ramă ordinară pentru priza RJ45	buc	14,0000	25,00	350,00
					0,00	0,00
2.11	Preț de piață	Programul software	buc	1,0000	29 865,00	29 865,00
					0,00	0,00
2.12	Preț de piață	Dinamic FM cu sursă de alimentare autonomă	buc	7,0000	650,00	4 550,00
					0,00	0,00

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

Total						71 670,00
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%			860,04

Total Deviz fara TVA						72 530,04
-----------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Total General fara TVA						118 306,83
TVA (20%)						23 661,37
TOTAL GENERAL						141 968,20
Inclusiv salariul						12 046,88

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Formularul nr. 3

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Telecomunicații și semnalizare (TS)

Devizul local de resurse Nr. 40.15

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 141 968,20 (Lei)

Deviz: Lucrari 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	141,7780	84,97	12 046,88
Total manopera						12 046,88
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5400	85,00	45,90
2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0580	120,00	6,96
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	16,0800	6,00	96,48
4	05009031	Scoabe	10 buc	8,0400	2,00	16,08
5	050090611	Fisa de izolație	buc	50,1600	2,00	100,32
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,3813	14,25	5,43
7	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,0000	85,00	255,00
8	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,0000	0,50	300,00
9	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	85 000,00	4,25
10	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	85,00	0,00
11	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0009	3 510,00	3,10
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	30 000,00	75,60
13	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0580	55,00	3,19
14	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1520	39,00	44,93
15	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	85,00	0,17
16	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,0800	4,00	64,32
17	1019852	Vopsea	kg	0,3813	40,00	15,25
18	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
19	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	50,00	105,00
20	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2400	29,00	6,96
21	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3480	2,15	0,75
22	5	Masa utilajului	t	0,0799	9 800,00	783,02
23	5009030	Flanșe	10 buc	1,2000	75,00	90,00
24	5009070	Racordari	10 buc	2,1600	7,70	16,63
25	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1525	750,00	114,38
26	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3813	250,00	95,31
27	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,9825	10,00	19,83
28	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,7625	50,00	38,13
29	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0580	166,00	9,63
30	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19mm inclusiv	kg	1,3376	90,00	120,38

31	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0290	150,00	4,35
32	Material	Cablu canal 15x10	m	250,0000	9,00	2 250,00
33	Material	Cablu canal 25 x 16	m	50,0000	18,00	900,00
34	Material	Tub din polivinilhidric D20 mm	m	120,0000	9,20	1 104,00
35	Preț de piață	Cablu UTP cat. 5e	m	750,0000	8,75	6 562,50
36	Preț de piață	Conector RJ45 UTP cat 6e	buc	28,0000	16,00	448,00
37	Preț de piață	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	10,0000	18,90	189,00
38	Preț de piață	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	5,0000	56,70	283,50
39	Preț de piață	Piese metalice pentru fixare	kg	2,0000	65,00	130,00
40	Preț de piață	Priză RJ-45 Legrand	buc	14,0000	90,00	1 260,00
41	Preț de piață	Priză telefonică	buc	11,0000	65,00	715,00
42	Preț de piață	Priză televizor	buc	4,0000	50,00	200,00

Total materiale **16 483,34**

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	18,2400	15,00	273,60
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2315	400,00	92,58
3	30401	Troluri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,0600	15,00	375,90
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,0480	10,00	240,48
6	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	300,00	48,00
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3215	300,00	96,44
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2400	50,00	162,00

Total utilaje **1 289,90**

Total 29 820,11

Asigurari sociale 24,0000% 2 891,25

Total 32 711,36

Cheltuieli de transport 6,0000% 989,00

Total 33 700,36

Cheltuieli pentru depozitare 2,0000% 329,67

Total 34 030,03

Cheltuieli de regie 76,0000% 9 155,63

Total 43 185,65

Beneficiu de deviz 6,0000% 2 591,14

TOTAL Deviz fara TVA **45 776,79**

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	SMART UPS 1kW	buc	1,0000	20 450,00	20 450,00
2	Preț de piață	Ramă ordinară pentru priza RJ45	buc	14,0000	25,00	350,00
3	Preț de piață	Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
4	Preț de piață	Programul software	buc	1,0000	29 865,00	29 865,00
5	Preț de piață	Patch panel câte 5 1U 24 porturi	buc	2,0000	690,00	1 380,00
6	Preț de piață	Patch panel 19	buc	1,0000	890,00	890,00
7	Preț de piață	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	45,00	45,00
8	Preț de piață	Modul de ventilație cu termostat 1U	buc	1,0000	360,00	360,00
9	Preț de piață	Filtre de rețea din 8 prize 19 Eurostandart 1U	buc	1,0000	280,00	280,00
10	Preț de piață	Dulap Rack 19 înălțime 9U	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

11	Preț de piață	Dinamic FM cu sursă de alimentare autonomă	buc	7,0000	650,00	4 550,00
12	Preț de piață	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
Total materiale						71 670,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						71 670,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		860,04
TOTAL Deviz fara TVA						72 530,04
Total						118 306,83
TVA				20%		23 661,37
TOTAL Deviz						141 968,20

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.16

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. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				
1.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime. Panou de distribuție din metal IP-54 cu 18 module, Legrand	buc			336,48 201,38
1.1.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,00	3,90
1.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	85,00	8,50
1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
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	400,00	28,00
1.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
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	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc			398,44 238,77
1.2.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
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	85,00	38,68
1.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
1.2.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
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	120,00	0,24
1.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
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	90,00	3,24
1.2.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
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	400,00	3,60
1.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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 construcții pe perete sau coloană, DX3 -IAM/1/B6A, Legrand	buc			201,16 132,55
1.3.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
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	85,00	4,17
1.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.3.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
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	120,00	0,12
1.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	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	90,00	1,08
1.3.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
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	400,00	0,80
1.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.4	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			33,00
						0,00
1.5	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			30,22
						0,00
1.6	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29
						15,29
1.6.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 1.1. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				2 020,39
		Capitolul 1.2. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				
1.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, Panou de distribuție din metal IP-54 cu 18 module, Legrand	buc			336,48
						201,38
1.7.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,00	3,90
1.7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	85,00	8,50
1.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.7.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
1.7.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
1.7.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
1.7.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.7.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
1.8	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc			398,44
						238,77
1.8.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
1.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.8.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
1.8.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.8.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.8.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
1.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
1.8.15	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	90,00	3,24
1.8.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
1.8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
1.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.8.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, DX3-IAM/1/B6A, Legrand	buc			201,16
						132,55
1.9.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
1.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10

1.9.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.9.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.9.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.9.15	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	90,00	1,08
1.9.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
1.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.10	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			33,00
						0,00
1.11	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			30,22
						0,00
1.12	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29
						15,29
1.12.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 1.2. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				2 020,39
		Capitolul 1.3. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				
1.13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, Panou de distribuție din metal IP-54 cu 18 module, Legrand	buc			336,48
						201,38
1.13.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,00	3,90
1.13.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	85,00	8,50
1.13.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.13.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
1.13.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
1.13.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
1.13.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.13.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.13.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
1.14	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc			398,44
						238,77
1.14.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.14.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
1.14.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.14.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.14.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
1.14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.14.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.14.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.14.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
1.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
1.14.15	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	90,00	3,24
1.14.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
1.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
1.14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.14.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc			201,16
						132,55
1.15.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
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	85,00	4,17
1.15.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.15.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.15.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33

1.15.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.15.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.15.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.15.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.15.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.15.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.15.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.15.15	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	90,00	1,08
1.15.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
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	400,00	0,80
1.15.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.15.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.15.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.16	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			39,40
						0,00
1.17	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			39,00
						0,00
1.18	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29
						15,29
1.18.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 1.3. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				2 437,89
		Capitolul 1.4. Panou de distribuție din metal 36 module, Legran				
1.19	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm. Panou de distribuție din metal, aplicabil 36 module, Legrand	buc			436,98
						201,38
1.19.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	39,00	7,80
1.19.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	85,00	8,50
1.19.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
1.19.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
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	400,00	68,00
1.19.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,00	46,00
1.19.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, 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 pina la 8 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
1.20	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloana, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc			398,44
						238,77
1.20.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.20.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
1.20.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.20.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.20.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
1.20.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.20.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.20.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.20.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.20.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
1.20.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
1.20.15	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	90,00	3,24
1.20.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
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	400,00	3,60
1.20.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.20.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.20.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, IADM/2P/C16/30mA, Legrand	buc			201,16
						132,55
1.21.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.21.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.21.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
1.21.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.21.5	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,0140	75,00	1,05

1.21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	buc			
			10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.21.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.21.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.21.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.21.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.21.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.21.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.21.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.21.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
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	0,0120	90,00	1,08
1.21.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
1.21.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.21.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.21.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.21.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.22	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			39,40
						0,00
1.23	Preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			39,00
						0,00
1.24	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29
						15,29
1.24.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 1.4. Panou de distribuție din metal 36 module, Legran				2 739,55
		Capitolul 1.5. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				
1.25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, Panou de distribuție din metal IP-54 cu 18 module, Legrand	buc			336,48
						201,38
1.25.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,00	3,90
1.25.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	85,00	8,50
1.25.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.25.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
1.25.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
1.25.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
1.25.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.25.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.25.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
1.26	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc			398,44
						238,77
1.26.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.26.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.26.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
1.26.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.26.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.26.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.26.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.26.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
1.26.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.26.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.26.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.26.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.26.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
1.26.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
1.26.15	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	90,00	3,24
1.26.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
1.26.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
1.26.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.26.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.26.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, IADM/2P/C16/30mA, Legrand	buc			201,16
						132,55
1.27.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.27.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.27.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17

1.27.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.27.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.27.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.27.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.27.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.27.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.27.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.27.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.27.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.27.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.27.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.27.15	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	90,00	1,08
1.27.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
1.27.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.27.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.27.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.27.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.28	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			33,00 0,00
1.29	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			30,22 0,00
1.30	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29 15,29
1.30.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 1.5. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				1 819,23
		Capitolul 1.6. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				
1.31	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm. Panou de distribuție din metal, aplicabil/36 module, Legrand	buc			436,98 201,38
1.31.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	39,00	7,80
1.31.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	85,00	8,50
1.31.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
1.31.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
1.31.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	400,00	68,00
1.31.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,00	46,00
1.31.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.31.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.31.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
1.32	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în inveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc			398,44 238,77
1.32.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.32.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.32.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
1.32.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.32.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.32.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.32.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.32.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
1.32.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.32.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.32.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.32.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.32.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
1.32.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
1.32.15	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	90,00	3,24
1.32.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
1.32.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
1.32.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.32.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.32.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau	buc			201,16

		coloană, IADM/2P/C16/30mA, Legrand				132,55
1.33.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.33.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.33.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
1.33.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.33.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.33.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.33.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.33.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.33.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.33.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.33.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.33.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.33.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.33.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.33.15	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	90,00	1,08
1.33.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
1.33.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.33.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.33.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.33.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.34	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			39,40
						0,00
1.35	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			39,00
						0,00
1.36	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29
						15,29
1.36.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 1.6. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				2 739,55
		Capitolul 1.7. Panou de distribuție din metal 72 module, Legrand				
1.37	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm. Panou de distribuție din metal, aplicabil 72 module, Legrand	buc			436,98
						201,38
1.37.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	39,00	7,80
1.37.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	85,00	8,50
1.37.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
1.37.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
1.37.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	400,00	68,00
1.37.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,00	46,00
1.37.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.37.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.37.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
1.38	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în inveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, DX3-SSM/3P/80A, Legrand	buc			398,44
						238,77
1.38.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.38.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.38.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
1.38.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.38.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.38.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.38.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.38.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
1.38.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.38.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.38.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.38.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.38.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
1.38.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
1.38.15	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	90,00	3,24
1.38.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
1.38.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60

1.38.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.38.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.38.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.39	08-03-525-2	Contactor modular КММ 95А ІЕК	buc			398,44
						238,77
1.39.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.39.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.39.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
1.39.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.39.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.39.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.39.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.39.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
1.39.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.39.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.39.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.39.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.39.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
1.39.14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
1.39.15	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	90,00	3,24
1.39.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
1.39.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
1.39.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.39.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.39.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloană, DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc			201,16
						132,55
1.40.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.40.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.40.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
1.40.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.40.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.40.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.40.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.40.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.40.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.40.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.40.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.40.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.40.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.40.14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.40.15	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	90,00	1,08
1.40.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
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	400,00	0,80
1.40.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.40.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.40.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloană, DX3-IAM/3/C10A, Legrand	buc			201,16
						132,55
1.41.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.41.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.41.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
1.41.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.41.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.41.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.41.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.41.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.41.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.41.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.41.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.41.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.41.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.41.14	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.41.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0120	90,00	1,08

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
1.41.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
1.41.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.41.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.41.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.41.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloană, DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc			201,16 132,55
1.42.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.42.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.42.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
1.42.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.42.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.42.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.42.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.42.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.42.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.42.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.42.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.42.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.42.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.42.14	05429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,50	0,11
1.42.15	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	90,00	1,08
1.42.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
1.42.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.42.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.42.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.42.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloană, DX3-IAM/3/C25A, Legrand	buc			201,16 132,55
1.43.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.43.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.43.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
1.43.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.43.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.43.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.43.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.43.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.43.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.43.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.43.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.43.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.43.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.43.14	05429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,50	0,11
1.43.15	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	90,00	1,08
1.43.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
1.43.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.43.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.43.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.43.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.44	08-03-525-2	Contactator modular КМИ11210-12А ІЕК	buc			398,44 238,77
1.44.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.44.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.44.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
1.44.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.44.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.44.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.44.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.44.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
1.44.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.44.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.44.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.44.12	05009500	Fișe de marcare	100	0,0200	14,25	0,29

			buc			
1.44.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
1.44.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
1.44.15	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	90,00	3,24
1.44.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
1.44.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
1.44.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.44.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.44.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.45	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			65,40 0,00
1.46	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			60,40 0,00
1.47	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29 15,29
1.47.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 1.7. Panou de distribuție din metal 72 module, Legrand				8 935,90
		Capitolul 1.8. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP54 650x500x220 ЦМП-3-0 У 2 IP54				
1.48	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm. Panou de distribuție din metal, aplicabil/ IP54650x500x220 ЦМП-3-0 У 2 IP54	buc			436,98 201,38
1.48.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	39,00	7,80
1.48.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	85,00	8,50
1.48.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
1.48.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
1.48.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	400,00	68,00
1.48.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,00	46,00
1.48.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.48.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.48.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
1.49	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, IARE/3P/100A, Legrand	buc			398,44 238,77
1.49.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.49.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.49.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
1.49.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.49.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.49.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.49.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.49.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
1.49.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.49.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.49.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.49.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.49.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
1.49.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
1.49.15	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	90,00	3,24
1.49.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
1.49.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
1.49.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.49.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.49.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.50	08-03-525-2	Contactator modular КМИ46512-65А IEK	buc			398,44 238,77
1.50.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.50.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.50.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
1.50.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.50.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.50.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.50.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.50.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84

1.50.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.50.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.50.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.50.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.50.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
1.50.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
1.50.15	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	90,00	3,24
1.50.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
1.50.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
1.50.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.50.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.50.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc			83,47
						73,92
1.51.1	1010115	Șuruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	85 000,00	2,55
1.51.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
1.51.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.51.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc			201,16
						132,55
1.52.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.52.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.52.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
1.52.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.52.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.52.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.52.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.52.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.52.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.52.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.52.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.52.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.52.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.52.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.52.15	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	90,00	1,08
1.52.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
1.52.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.52.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.52.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.52.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc			201,16
						132,55
1.53.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.53.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.53.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
1.53.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.53.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.53.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.53.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.53.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.53.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.53.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.53.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.53.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.53.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.53.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.53.15	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	90,00	1,08
1.53.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
1.53.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.53.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.53.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.53.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau	buc			201,16

		coloană, DX3-IAM/3/C20A, Legrand				132,55
1.54.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.54.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.54.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
1.54.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.54.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.54.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.54.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.54.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.54.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.54.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.54.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.54.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.54.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.54.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.54.15	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	90,00	1,08
1.54.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
1.54.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.54.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.54.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.54.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.55	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			65,40
						0,00
1.56	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			60,40
						0,00
1.57	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29
						15,29
1.57.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 1.8. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 Y 2 IP54				3 470,39
		Capitolul 1.9. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				
1.58	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm. Panou de distribuție din metal, aplicabil/36 module, Legrand	buc			436,98
						201,38
1.58.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	39,00	7,80
1.58.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	85,00	8,50
1.58.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
1.58.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
1.58.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	400,00	68,00
1.58.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,00	46,00
1.58.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.58.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	85,00	26,35
1.58.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
1.59	08-03-525-2	Întreprupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloana, DX3-SSM/3P/63A, Legrand	buc			398,44
						238,77
1.59.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.59.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.59.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
1.59.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.59.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.59.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.59.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.59.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
1.59.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.59.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.59.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.59.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.59.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
1.59.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
1.59.15	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	90,00	3,24
1.59.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
1.59.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0090	400,00	3,60

		conductelor principale), 10 t				
1.59.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.59.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.59.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloană, DX3-IAM/3/C20A, Legrand	buc			201,16
						132,55
1.60.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.60.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.60.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	85,00	4,17
1.60.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.60.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.60.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.60.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
1.60.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
1.60.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
1.60.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
1.60.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.60.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.60.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
1.60.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.60.15	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	90,00	1,08
1.60.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
1.60.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
1.60.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.60.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.60.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.61	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			39,40
						0,00
1.62	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			39,00
						0,00
1.63	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29
						15,29
1.63.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 1.9. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				1 934,91
		Capitolul 1.10. Tablou de evidență cu 2 contoare				
1.64	08-03-525-2	Întreprupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, DX3-SBI 160A, Legrand	buc			398,44
						238,77
1.64.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
1.64.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	95,00	0,38
1.64.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4550	85,00	38,68
1.64.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.64.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.64.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
1.64.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
1.64.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
1.64.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 600,00	76,80
1.64.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
1.64.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.64.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.64.13	05009619	Aște de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
1.64.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	18,50	0,17
1.64.15	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	90,00	3,24
1.64.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
1.64.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
1.64.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
1.64.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.64.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
1.65	08-03-523-1	Șiguranță, instalată pe suport izolator, curent până la 100 A	buc			148,94
						99,41
1.65.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.65.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1590	85,00	13,52
1.65.3	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0050	55,00	0,28
1.65.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
1.65.5	05009619	Aște de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12

1.65.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0030	18,50	0,06
1.65.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	90,00	1,26
1.65.8	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
1.65.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
1.65.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
1.65.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	360,00	28,80
1.65.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
1.66	08-01-053-1	Transformator de curent TTI	buc			280,12 206,48
1.66.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3900	85,00	33,15
1.66.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
1.66.3	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
1.66.4	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
1.66.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	400,00	15,60
1.66.6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	85,00	2,04
1.66.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	300,00	11,70
1.67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc			83,47 73,92
1.67.1	1010115	Șuruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,0000	85 000,00	2,55
1.67.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
1.67.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.67.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.68	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			39,40 0,00
1.69	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			39,00 0,00
1.70	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			15,29 15,29
1.70.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		TOTAL Capitolul 1.10. Tablou de evidență cu 2 contoare				3 631,84
		Capitolul 1.11. Echipamente de iluminat				
1.71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoți, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W ars/r 30W	100 buc			10 412,80 7 477,36
1.71.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.71.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
1.71.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	122,00	248,88
1.71.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
1.71.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
1.71.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
1.71.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
1.71.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
1.72	Preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W ars/r 30W	buc			550,00 0,00
1.73	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoți, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 1900 Lm 4000K	100 buc			10 412,80 7 477,36
1.73.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.73.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
1.73.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	122,00	248,88
1.73.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
1.73.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
1.73.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
1.73.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
1.73.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
1.74	Preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 1900 Lm 4000K	buc			290,00 0,00
1.75	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lămpi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat cu inscripția leșire LED 4W	100 buc			39 397,72 23 026,87
1.75.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 300,00	10 248,00
1.75.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,00	81,90
1.75.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	85,00	884,00
1.75.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
1.75.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,00	61,20

1.75.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
1.75.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 000,00	20,00
1.75.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	23,75	2 850,00
1.75.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	750,00	39,75
1.75.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,00
1.75.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
1.75.12	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	90,00	37,80
1.75.13	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
1.75.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
1.75.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	15,00	889,50
1.75.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
1.75.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,90
1.75.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
1.76	Preț de piață	Corp de iluminat cu inscripția leșire LED 4W	buc			200,00 0,00
1.77	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoți, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600 Lm 4000K	100 buc			10 412,80 7 477,36
1.77.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.77.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
1.77.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	122,00	248,88
1.77.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
1.77.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
1.77.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
1.77.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
1.77.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
1.78	Preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600 Lm 4000K	buc			390,00 0,00
1.79	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoți, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3200 Lm 4000K	100 buc			10 412,80 7 477,36
1.79.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.79.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
1.79.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	122,00	248,88
1.79.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
1.79.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
1.79.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
1.79.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
1.79.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
1.80	Preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3200 Lm 4000K	buc			345,00 0,00
1.81	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoți, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 3000 Lm 4000K	100 buc			10 412,80 7 477,36
1.81.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.81.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
1.81.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	122,00	248,88
1.81.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
1.81.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,36
1.81.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
1.81.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
1.81.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
1.82	Preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 3000 Lm 4000K	buc			300,00 0,00
1.83	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lămpi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	100 buc			39 397,72 23 026,87
1.83.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 300,00	10 248,00
1.83.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	39,00	81,90
1.83.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4000	85,00	884,00
1.83.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
1.83.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,00	61,20
1.83.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
1.83.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 000,00	20,00
1.83.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	23,75	2 850,00
1.83.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	750,00	39,75

1.83.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,00
1.83.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	75,00
1.83.12	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	90,00	37,80
1.83.13	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
1.83.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
1.83.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	15,00	889,50
1.83.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
1.83.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,90
1.83.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
1.84	Preț de piață	Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	buc			500,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.11. Echipamente de iluminat				60 912,03
		Capitolul 1.12. Cabluri				
1.85	08-02-412-1	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2, inclusiv	100 m			545,73
						476,68
1.85.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.85.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.85.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.85.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.85.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.85.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.85.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.85.8	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	90,00	14,40
1.85.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
1.85.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.85.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.86	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			12,50
						0,00
1.87	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			19,08
						0,00
1.88	08-02-412-1	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			545,73
						476,68
1.88.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.88.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.88.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.88.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.88.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.88.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.88.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.88.8	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	90,00	14,40
1.88.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
1.88.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.88.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.89	Preț de piață	Cablu VVG-LS 4x1,5	m			12,33
						0,00
1.90	08-02-412-1	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			545,73
						476,68
1.90.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.90.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.90.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.90.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.90.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.90.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.90.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.90.8	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	90,00	14,40

1.90.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
1.90.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.90.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.91	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5*1,5	m			27,56 0,00
1.92	08-02-412-1	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			545,73 476,68
1.92.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.92.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.92.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.92.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.92.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.92.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.92.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.92.8	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	90,00	14,40
1.92.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
1.92.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.92.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.93	Preț de piață	Cablu VVG-LS-6*1,5	m			34,50 0,00
1.94	08-02-412-1	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			545,73 476,68
1.94.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.94.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.94.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.94.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.94.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.94.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.94.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.94.8	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	90,00	14,40
1.94.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
1.94.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.94.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.95	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5*2,5	m			32,56 0,00
1.96	08-02-412-2	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm2	100 m			649,34 572,70
1.96.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
1.96.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.96.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.96.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.96.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.96.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.96.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.96.8	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	90,00	14,40
1.96.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
1.96.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.96.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
1.97	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5*4,0	m			72,33 0,00
1.98	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			649,34 572,70
1.98.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
1.98.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.98.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100	0,3100	50,00	15,50

1.98.4	5009056	Capace de izolatie	buc			
			10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.98.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.98.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.98.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.98.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
1.98.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
1.98.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.98.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
1.99	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*4,0	m			30,50
						0,00
1.100	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			649,34
						572,70
1.100.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
1.100.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.100.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.100.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.100.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.100.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.100.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.100.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
1.100.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
1.100.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.100.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
1.101	Preț de piață	Cablu PV 1x4,0	m			6,58
						0,00
1.102	Preț de piață	Cablu PV 1x6,0	m			10,22
						0,00
1.103	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m			545,73
						476,68
1.103.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.103.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.103.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.103.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.103.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.103.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.103.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.103.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
1.103.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
1.103.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.103.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.104	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			17,20
						0,00
1.105	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m			19,80
						0,00
1.106	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m			545,73
						476,68
1.106.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.106.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.106.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.106.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.106.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.106.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.106.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.106.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,1600	90,00	14,40

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
1.106.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
1.106.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.106.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.107	Preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,5	m			21,20 0,00
1.108	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			649,34 572,70
1.108.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
1.108.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.108.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.108.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.108.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.108.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.108.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.108.8	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	90,00	14,40
1.108.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
1.108.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.108.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
1.109	Preț de piață	Cablu VVG-FRLS-5*1,5	m			30,45 0,00
1.110	Preț de piață	Cablu VVG-FRLS-5*2,5	m			38,90 0,00
1.111	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			649,34 572,70
1.111.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
1.111.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.111.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.111.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.111.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.111.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.111.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.111.8	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	90,00	14,40
1.111.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
1.111.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
1.111.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
1.112	Preț de piață	Cablu VVG-FRLS-3*4,0	m			33,20 0,00
1.113	Preț de piață	Cablu VVG-FRLS-5*4,0	m			43,00 0,00
1.114	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2.	100 m			1 086,51 951,66
1.114.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0012	3 000,00	3,60
1.114.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.114.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.114.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.114.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.114.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.114.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.114.8	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	90,00	28,80
1.114.9	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
1.114.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
1.114.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
1.115	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 5x25,0	m			307,80 0,00

1.116	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2.	100 m			1 424,91
						1 240,56
1.116.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0013	3 000,00	3,90
1.116.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.116.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.116.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.116.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.116.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.116.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.116.8	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	0,4000	90,00	36,00
1.116.9	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
1.116.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
1.116.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
1.117	Preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 5x50	m			343,90
						0,00
1.118	08-02-412-3	Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 16 mm2	100 m			774,11
						667,86
1.118.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	3 000,00	3,00
1.118.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.118.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.118.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.118.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.118.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.118.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.118.8	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	90,00	28,80
1.118.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
1.118.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
1.118.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.119	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 5x16,0	m			267,00
						0,00
1.120	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			545,73
						476,68
1.120.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.120.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
1.120.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
1.120.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.120.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	2,00	24,40
1.120.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
1.120.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	14,25	0,29
1.120.8	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	90,00	14,40
1.120.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
1.120.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
1.120.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.121	Preț de piață	Cablu VVG-LS 4x1,0	m			11,23
						0,00
1.122	Preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m			16,40
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.12. Cabluri				135 015,61
		Capitolul 1.13. Acesorii electrice (de creat resursa)				
1.123	08-03-591-2	Înterupător monopolar 10A/230V IP20	100 buc			7 479,09
						2 736,03
1.123.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.123.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	2,00	204,00
1.123.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
1.123.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
1.123.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00

1.123.6	Material	Întreprupător monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
1.124	08-03-591-5	Întreprupător cu două clape 10A/230V IP20	100 buc			8 530,07 2 787,02
1.124.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.124.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	2,00	204,00
1.124.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,02
1.124.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
1.124.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.124.6	Material	Întreprupător cu două clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	55,00	5 500,00
1.125	08-03-591-2	Întreprupător monopolar intermediar 10A/230V IP20	100 buc			7 979,09 2 736,03
1.125.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.125.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	2,00	204,00
1.125.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
1.125.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
1.125.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.125.6	Material	Întreprupător monopolar intermediar 10A/230V IP20	buc	100,0000	50,00	5 000,00
1.126	08-03-591-8	Priză, In=16A IP-20	100 buc			8 259,70 3 670,70
1.126.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	85 000,00	13,60
1.126.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	85 000,00	25,50
1.126.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
1.126.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
1.126.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	90,00	9,90
1.126.6	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
1.126.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
1.126.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
1.126.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.126.10	Material	Priză, In=16A IP-20	buc	100,0000	43,20	4 320,00
1.127	08-03-591-8	Priză, In=16A IP-44	100 buc			9 059,70 3 670,70
1.127.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	85 000,00	13,60
1.127.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	85 000,00	25,50
1.127.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
1.127.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
1.127.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	90,00	9,90
1.127.6	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
1.127.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
1.127.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
1.127.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.127.10	Material	Priză, In=16A IP-44	buc	100,0000	51,20	5 120,00
1.128	Preț de piață	Doza universala 60 x 65 mm IP20	buc			2,20 0,00
1.129	Preț de piață	Cutie de distribuție pentru cabluri IP20 cu montare încorporată	buc			4,30 0,00
1.130	Preț de piață	Buton de comandă STOP	buc			32,50 0,00
1.131	Preț de piață	Cutie pentru instalarea butonului comandă 1 loc	buc			6,00 0,00
1.132	Preț de piață	Buton de comandă dublu cu cap detașabil	buc			63,44 0,00
1.133	Preț de piață	Cutie pentru instalarea butonului comanda 2 locuri	buc			12,00 0,00
1.134	Preț de piață	Ramă orizontala cu trei locuri	buc			28,90 0,00
		TOTAL Capitolul 1.13. Accesorii electrice (de creat resursa)				12 683,50
		Capitolul 1.14. Țevi (de creat resursa)				
1.135	08-02-409-1	Țeavă flexibilă spirală tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m			3 438,19 2 022,29
1.135.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
1.135.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
1.135.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40

1.135.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
1.135.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
1.135.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
1.135.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
1.135.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
1.135.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
1.135.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
1.135.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
1.135.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
1.135.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
1.135.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
1.135.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.135.16	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	100,0000	5,40	540,00
1.136	08-02-409-1	Țeavă flexibilă spirală tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m			3 518,19 2 022,29
1.136.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
1.136.2	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
1.136.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.136.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
1.136.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
1.136.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
1.136.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
1.136.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
1.136.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
1.136.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
1.136.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
1.136.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
1.136.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
1.136.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
1.136.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.136.16	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	100,0000	6,20	620,00
1.137	08-02-409-1	Țeavă flexibilă spirală tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m			3 618,19 2 022,29
1.137.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
1.137.2	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
1.137.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.137.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
1.137.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
1.137.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
1.137.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
1.137.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
1.137.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
1.137.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
1.137.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
1.137.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
1.137.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
1.137.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
1.137.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.137.16	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	100,0000	7,20	720,00
1.138	08-02-409-1	Țeavă flexibilă spirală tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m			3 848,19 2 022,29
1.138.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
1.138.2	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
1.138.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.138.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
1.138.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
1.138.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
1.138.7	05009031	Scoabe	10	6,7000	2,00	13,40

			buc			
1.138.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
1.138.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
1.138.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
1.138.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
1.138.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
1.138.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
1.138.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
1.138.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.138.16	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	100,0000	9,50	950,00
1.139	08-02-409-1	Țeavă OtZn D25 mm	100 m			2 937,64 2 022,29
1.139.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
1.139.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
1.139.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.139.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
1.139.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
1.139.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
1.139.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
1.139.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	2,00	36,00
1.139.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
1.139.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
1.139.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
1.139.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
1.139.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
1.139.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
1.139.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.139.16	Material	Țeavă OtZn D25 mm	m	1,0000	39,45	39,45
1.140	Preț de piață	Elemente de prindere și suspensie	kg			25,00 0,00
		TOTAL Capitolul 1.14. Țevi (de creat resursa)				166 041,94
		Capitolul 1.15. Sistem de legare la pământ				
1.141	Preț de piață	Articole din metal	kg			13,44 0,00
1.142	08-02-472-2	Plat bandă de legare de pamânt	100 m			4 140,65 1 410,50
1.142.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 500,00	5,55
1.142.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,10
1.142.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 300,00	2 379,00
1.142.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
1.142.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
1.142.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
1.142.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
1.143	Preț de piață	Plat bandă din oțel 40x4 mm	m			38,45 0,00
1.144	Preț de piață	Plat bandă din oțel 25x4 mm	m			25,30 0,00
1.145	Preț de piață	Conductori din cupru bară de conexiuni 300x50	buc			245,00 0,00
1.146	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			4 140,65 1 410,50
1.146.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 500,00	5,55
1.146.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,10
1.146.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 300,00	2 379,00
1.146.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
1.146.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
1.146.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
1.146.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
1.147	Preț de piață	Electrod de împământare L=1,0 m	buc			56,00 0,00
		TOTAL Capitolul 1.15. Sistem de legare la pământ				14 890,09
		Capitolul 1.16. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				

1.148	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 30x10x3000 m	100 m			7 757,68
						2 498,12
1.148.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	39,00	266,76
1.148.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
1.148.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
1.148.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
1.148.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
1.148.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
1.148.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
1.148.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
1.148.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
1.148.10	Material	Jgheab metalic perforat 30x10x3000 m	m	100,0000	38,30	3 830,00
1.149	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 300x100x3000 m	100 m			17 927,68
						2 498,12
1.149.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	39,00	266,76
1.149.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
1.149.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
1.149.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
1.149.5	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
1.149.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
1.149.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
1.149.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
1.149.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
1.149.10	Material	Jgheab metalic perforat 300x100x3000 m	m	100,0000	140,00	14 000,00
1.150	Preţ de piaţă	Elemente de prindere şi suspensie	kg			25,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.16. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				11 091,31

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 2.1. Panou de distributie din metal 18 module, Legrand				
2.1	Preţ de piaţă	Panou de distribuţie din metal, aplicabil 18 module, Legrand	buc			920,00
						0,00
2.2	Preţ de piaţă	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc			220,00
						0,00
2.3	Preţ de piaţă	Automat DX3-IAM/1/B6A, Legrand	buc			375,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de distributie din metal 18 module, Legrand				3 390,00
		Capitolul 2.2. Panou de distribuţie din metal 18 module, Legrand				
2.4	Preţ de piaţă	Panou de distribuţie din metal, aplicabil 18 module, Legrand	buc			920,00
						0,00
2.5	Preţ de piaţă	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc			220,00
						0,00
2.6	Preţ de piaţă	Automat DX3-IAM/1/B6A, Legrand	buc			375,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de distribuţie din metal 18 module, Legrand				3 390,00
		Capitolul 2.3. Panou de distribuţie din metal 18 module, Legrand				
2.7	Preţ de piaţă	Panou de distributie din metal, aplicabil 18 module, Legrand	buc			920,00
						0,00
2.8	Preţ de piaţă	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc			220,00
						0,00
2.9	Preţ de piaţă	Automat DX3-IAM/1/B6A, Legrand	buc			375,00

					0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand			4 140,00
		Capitolul 2.4. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand			
2.10	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 36 module IP-31, Legrand	buc		2 600,00
					0,00
2.11	Preț de piață	Separator de sarcina DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc		220,00
					0,00
2.12	Preț de piață	Automat IADM/2P/C16/30mA, Legrand	buc		685,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand			8 985,00
		Capitolul 2.5. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand			
2.13	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 18 module, Legrand	buc		920,00
					0,00
2.14	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc		220,00
					0,00
2.15	Preț de piață	Automat IADM/2P/C16/30mA, Legrand	buc		685,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand			4 565,00
		Capitolul 2.6. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand			
2.16	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil/36 module/IP-54, Legrand	buc		2 650,00
					0,00
2.17	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc		220,00
					0,00
2.18	Preț de piață	Automat IADM/2P/C16/30mA, Legrand	buc		685,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 2.6. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand			9 035,00
		Capitolul 2.7. Panou de distribuție din metal 72 module, Legrand			
2.19	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 72 module IP-54, Legrand	buc		5 400,00
					0,00
2.20	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/80A, Legrand	buc		835,00
					0,00
2.21	Preț de piață	Contactator modular KMI 95A IEK	buc		685,00
					0,00
2.22	Preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc		390,00
					0,00
2.23	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C10A, Legrand	buc		475,00
					0,00
2.24	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc		490,00
					0,00
2.25	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C25A, Legrand	buc		520,00
					0,00
2.26	Preț de piață	Contactator modular KMI11210-12A IEK	buc		110,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 2.7. Panou de distribuție din metal 72 module, Legrand			18 290,00
		Capitolul 2.8. Tablou de distribuție cu montare incorporată cu carcasă și ușă din metal IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 Y 2 IP54			
2.27	Preț de piață	Tablou de distribuție aplicabil IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 Y 2IP54	buc		1 200,00
					0,00
2.28	Preț de piață	Separator de sarcină IARE/3P/100A, Legrand	buc		895,00
					0,00
2.29	Preț de piață	Contactator modular KMI46512-65A IEK	buc		715,00
					0,00
2.30	Preț de piață	Contor electric ZMG 410 CR	buc		4 550,00

					0,00
2.31	Preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc		390,00
					0,00
2.32	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc		490,00
					0,00
2.33	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C20A, Legrand	buc		490,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 2.8. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 У 2 IP54			14 775,00
		Capitolul 2.9. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand			
2.34	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 36 module IP-54, Legrand	buc		2 650,00
					0,00
2.35	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/63A, Legrand	buc		570,00
					0,00
2.36	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C20A, Legrand	buc		490,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 2.9. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand			5 670,00
		Capitolul 2.10. Tablou de evidență cu 2 contoare			
2.37	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SBI 160A, Legrand	buc		3 500,00
					0,00
2.38	Preț de piață	Siguranță fuzibilă ППН35 100/100 A	buc		59,00
					0,00
2.39	Preț de piață	Siguranță fuzibilă ППН35 80/80 A	buc		43,00
					0,00
2.40	Preț de piață	Transformator de curent ТТИ-100А	buc		460,00
					0,00
2.41	Preț de piață	Transformator de curent ТТИ-80А	buc		405,00
					0,00
2.42	Preț de piață	Contor electric ZMG 410 CR	buc		4 550,00
					0,00
2.43	Preț de piață	Abtibolduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscripția A	buc		17,00
					0,00
2.44	Preț de piață	Abtibolduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscripția leșire	buc		17,00
					0,00
		TOTAL Capitolul 2.10. Tablou de evidență cu 2 contoare			19 511,00

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Iluminat electric interior. Echipament electric de forță (IE/EEF)

Deviz local Nr. 40.16

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 876 814,24 (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. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				
1.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime. Panou de distribuție din metal IP-54 cu 18 module, Legrand	buc	1,0000	336,48	336,48
					201,38	201,38
1.2	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
1.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, DX3 -IAM/1/B6A, Legrand	buc	6,0000	201,16	1 206,96
					132,55	795,32
1.4	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	33,00	33,00
					0,00	0,00
1.5	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	30,22	30,22
					0,00	0,00
1.6	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
		TOTAL Capitolul 1.1. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				2 020,39
		Inclusiv salariul				1 250,76
		Capitolul 1.2. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				
1.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, Panou de distribuție din metal IP-54 cu 18 module, Legrand	buc	1,0000	336,48	336,48
					201,38	201,38
1.8	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
1.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, DX3-IAM/1/B6A, Legrand	buc	6,0000	201,16	1 206,96
					132,55	795,32
1.10	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	33,00	33,00
					0,00	0,00
1.11	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	30,22	30,22
					0,00	0,00
1.12	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
		TOTAL Capitolul 1.2. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				2 020,39
		Inclusiv salariul				1 250,76
		Capitolul 1.3. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				
1.13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, Panou de distribuție din metal IP-54 cu 18 module, Legrand	buc	1,0000	336,48	336,48
					201,38	201,38
1.14	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloana, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
1.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	8,0000	201,16	1 609,27
					132,55	1 060,43
1.16	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	39,40	39,40
					0,00	0,00
1.17	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm	buc	1,0000	39,00	39,00

		In=100A, Legrand			0,00	0,00
1.18	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
		TOTAL Capitolul 1.3. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				2 437,89
		Inclusiv salariul				1 515,86
		Capitolul 1.4. Panou de distribuție din metal 36 module, Legran				
1.19	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm. Panou de distribuție din metal, aplicabil 36 module, Legrand	buc	1,0000	436,98	436,98
					201,38	201,38
1.20	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloana, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
1.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, IADM/2P/C16/30mA, Legrand	buc	9,0000	201,16	1 810,43
					132,55	1 192,98
1.22	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	39,40	39,40
					0,00	0,00
1.23	Preț de piață	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	39,00	39,00
					0,00	0,00
1.24	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
		TOTAL Capitolul 1.4. Panou de distribuție din metal 36 module, Legran				2 739,55
		Inclusiv salariul				1 648,42
		Capitolul 1.5. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				
1.25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, Panou de distribuție din metal IP-54 cu 18 module, Legrand	buc	1,0000	336,48	336,48
					201,38	201,38
1.26	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
1.27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, IADM/2P/C16/30mA, Legrand	buc	5,0000	201,16	1 005,80
					132,55	662,77
1.28	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	33,00	33,00
					0,00	0,00
1.29	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	30,22	30,22
					0,00	0,00
1.30	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
		TOTAL Capitolul 1.5. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				1 819,23
		Inclusiv salariul				1 118,21
		Capitolul 1.6. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				
1.31	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm. Panou de distribuție din metal, aplicabil/36 module, Legrand	buc	1,0000	436,98	436,98
					201,38	201,38
1.32	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în inveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
1.33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, IADM/2P/C16/30mA, Legrand	buc	9,0000	201,16	1 810,43
					132,55	1 192,98
1.34	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	39,40	39,40
					0,00	0,00
1.35	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	39,00	39,00
					0,00	0,00
1.36	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
		TOTAL Capitolul 1.6. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				2 739,55
		Inclusiv salariul				1 648,42
		Capitolul 1.7. Panou de distribuție din metal 72 module, Legrand				

1.37	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm. Panou de distribuție din metal, aplicabil 72 module, Legrand	buc	1,0000	436,98	436,98
					201,38	201,38
1.38	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, DX3-SSM/3P/80A, Legrand	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
1.39	08-03-525-2	Contactor modular KMI 95A IEK	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
1.40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc	15,0000	201,16	3 017,39
					132,55	1 988,30
1.41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, DX3-IAM/3/C10A, Legrand	buc	15,0000	201,16	3 017,39
					132,55	1 988,30
1.42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc	2,0000	201,16	402,32
					132,55	265,11
1.43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, DX3-IAM/3/C25A, Legrand	buc	1,0000	201,16	201,16
					132,55	132,55
1.44	08-03-525-2	Contactor modular KMI11210-12A IEK	buc	2,0000	398,44	796,88
					238,77	477,53
1.45	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	2,0000	65,40	130,80
					0,00	0,00
1.46	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	2,0000	60,40	120,80
					0,00	0,00
1.47	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
TOTAL Capitolul 1.7. Panou de distribuție din metal 72 module, Legrand						8 935,90
Inclusiv salariul						5 545,99
Capitolul 1.8. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 У 2 IP54						
1.48	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm. Panou de distribuție din metal, aplicabil/ IP54650x500x220 ЩМП-3-0 У 2 IP54	buc	1,0000	436,98	436,98
					201,38	201,38
1.49	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, IARE/3P/100A, Legrand	buc	2,0000	398,44	796,88
					238,77	477,53
1.50	08-03-525-2	Contactor modular KMI46512-65A IEK	buc	2,0000	398,44	796,88
					238,77	477,53
1.51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc	2,0000	83,47	166,95
					73,92	147,85
1.52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc	3,0000	201,16	603,48
					132,55	397,66
1.53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc	1,0000	201,16	201,16
					132,55	132,55
1.54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, DX3-IAM/3/C20A, Legrand	buc	1,0000	201,16	201,16
					132,55	132,55
1.55	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	2,0000	65,40	130,80
					0,00	0,00
1.56	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	2,0000	60,40	120,80
					0,00	0,00
1.57	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
TOTAL Capitolul 1.8. Tablou de distribuție cu montare încorporată cu carcasă și ușă din metal IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 У 2 IP54						3 470,39
Inclusiv salariul						1 982,35
Capitolul 1.9. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand						
1.58	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm. Panou de distribuție din metal, aplicabil/36 module, Legrand	buc	1,0000	436,98	436,98
					201,38	201,38
1.59	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloana, DX3-SSM/3P/63A, Legrand	buc	1,0000	398,44	398,44
					238,77	238,77
1.60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau	buc	5,0000	201,16	1 005,80

		coloană, DX3-IAM/3/C20A, Legrand			132,55	662,77
1.61	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	39,40	39,40
					0,00	0,00
1.62	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	39,00	39,00
					0,00	0,00
1.63	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
		TOTAL Capitolul 1.9. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				1 934,91
		Inclusiv salariul				1 118,21
		Capitolul 1.10. Tablou de evidență cu 2 contoare				
1.64	08-03-525-2	Înterupător sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, DX3-SBI 160A, Legrand	buc	2,0000	398,44	796,88
					238,77	477,53
1.65	08-03-523-1	Siguranță, instalată pe suport izolator, curent până la 100 A	buc	6,0000	148,94	893,61
					99,41	596,49
1.66	08-01-053-1	Transformator de curent TTI	buc	6,0000	280,12	1 680,70
					206,48	1 238,86
1.67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc	2,0000	83,47	166,95
					73,92	147,85
1.68	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	39,40	39,40
					0,00	0,00
1.69	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	39,00	39,00
					0,00	0,00
1.70	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
					15,29	15,29
		TOTAL Capitolul 1.10. Tablou de evidență cu 2 contoare				3 631,84
		Inclusiv salariul				2 476,03
		Capitolul 1.11. Echipamente de iluminat				
1.71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoți, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W ars/r 30W	100 buc	0,2600	10 412,80	2 707,33
					7 477,36	1 944,11
1.72	Preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W ars/r 30W	buc	26,0000	550,00	14 300,00
					0,00	0,00
1.73	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoți, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 1900 Lm 4000K	100 buc	0,1300	10 412,80	1 353,66
					7 477,36	972,06
1.74	Preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 1900 Lm 4000K	buc	13,0000	290,00	3 770,00
					0,00	0,00
1.75	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lămpi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat cu inscripția leșire LED 4W	100 buc	0,1100	39 397,72	4 333,75
					23 026,87	2 532,96
1.76	Preț de piață	Corp de iluminat cu inscripția leșire LED 4W	buc	11,0000	200,00	2 200,00
					0,00	0,00
1.77	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoți, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600 Lm 4000K	100 buc	0,5200	10 412,80	5 414,65
					7 477,36	3 888,23
1.78	Preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600 Lm 4000K	buc	52,0000	390,00	20 280,00
					0,00	0,00
1.79	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoți, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3200 Lm 4000K	100 buc	0,0900	10 412,80	937,15
					7 477,36	672,96
1.80	Preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3200 Lm 4000K	buc	9,0000	345,00	3 105,00
					0,00	0,00
1.81	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoți, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 3000 Lm 4000K	100 buc	0,0400	10 412,80	416,51
					7 477,36	299,09
1.82	Preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 3000 Lm 4000K	buc	4,0000	300,00	1 200,00
					0,00	0,00
1.83	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lămpi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lămpi, în corp de iluminat. Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	100 buc	0,0100	39 397,72	393,98
					23 026,87	230,27
1.84	Preț de piață	Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	buc	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.11. Echipamente de iluminat				60 912,03

		Inclusiv salariul				10 539,68
		Capitolul 1.12. Cabluri				
1.85	08-02-412-1	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2, inclusiv	100 m	23,0500	545,73 476,68	12 579,00 10 987,51
1.86	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	750,0000	12,50 0,00	9 375,00 0,00
1.87	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1 555,0000	19,08 0,00	29 669,40 0,00
1.88	08-02-412-1	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	1,5000	545,73 476,68	818,59 715,02
1.89	Preț de piață	Cablu VVG-LS 4x1,5	m	150,0000	12,33 0,00	1 849,50 0,00
1.90	08-02-412-1	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	0,5000	545,73 476,68	272,86 238,34
1.91	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5*1,5	m	50,0000	27,56 0,00	1 378,00 0,00
1.92	08-02-412-1	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	0,1000	545,73 476,68	54,57 47,67
1.93	Preț de piață	Cablu VVG-LS-6*1,5	m	10,0000	34,50 0,00	345,00 0,00
1.94	08-02-412-1	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	6,0000	545,73 476,68	3 274,36 2 860,09
1.95	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5*2,5	m	600,0000	32,56 0,00	19 536,00 0,00
1.96	08-02-412-2	Întroducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm2	100 m	1,5000	649,34 572,70	974,01 859,05
1.97	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	150,0000	72,33 0,00	10 849,50 0,00
1.98	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in împletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	0,6000	649,34 572,70	389,61 343,62
1.99	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*4,0	m	60,0000	30,50 0,00	1 830,00 0,00
1.100	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in împletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	2,0000	649,34 572,70	1 298,69 1 145,40
1.101	Preț de piață	Cablu PV 1x4,0	m	120,0000	6,58 0,00	789,60 0,00
1.102	Preț de piață	Cablu PV 1x6,0	m	80,0000	10,22 0,00	817,60 0,00
1.103	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in împletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	5,1000	545,73 476,68	2 783,21 2 431,08
1.104	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	410,0000	17,20 0,00	7 052,00 0,00
1.105	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m	100,0000	19,80 0,00	1 980,00 0,00
1.106	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in împletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	0,6000	545,73 476,68	327,44 286,01
1.107	Preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,5	m	60,0000	21,20 0,00	1 272,00 0,00
1.108	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in împletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	0,3000	649,34 572,70	194,80 171,81
1.109	Preț de piață	Cablu VVG-FRLS-5*1,5	m	15,0000	30,45 0,00	456,75 0,00
1.110	Preț de piață	Cablu VVG-FRLS-5*2,5	m	15,0000	38,90 0,00	583,50 0,00

1.111	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	0,9000	649,34 572,70	584,41 515,43
1.112	Preț de piață	Cablu VVG-FRLS-3*4,0	m	45,0000	33,20 0,00	1 494,00 0,00
1.113	Preț de piață	Cablu VVG-FRLS-5*4,0	m	45,0000	43,00 0,00	1 935,00 0,00
1.114	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2.	100 m	0,1500	1 086,51 951,66	162,98 142,75
1.115	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 5x25,0	m	15,0000	307,80 0,00	4 617,00 0,00
1.116	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2.	100 m	0,1500	1 424,91 1 240,56	213,74 186,08
1.117	Preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 5x50	m	15,0000	343,90 0,00	5 158,50 0,00
1.118	08-02-412-3	Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 16 mm2	100 m	0,2500	774,11 667,86	193,53 166,97
1.119	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 5x16,0	m	25,0000	267,00 0,00	6 675,00 0,00
1.120	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	1,7500	545,73 476,68	955,02 834,19
1.121	Preț de piață	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	115,0000	11,23 0,00	1 291,45 0,00
1.122	Preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	60,0000	16,40 0,00	984,00 0,00
		TOTAL Capitolul 1.12. Cabluri				135 015,61
		Inclusiv salariul				21 931,01
		Capitolul 1.13. Acesorii electrice (de creat resursa)				
1.123	08-03-591-2	Înterupător monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,0500	7 479,09 2 736,03	373,95 136,80
1.124	08-03-591-5	Înterupător cu două clape 10A/230V IP20	100 buc	0,3500	8 530,07 2 787,02	2 985,53 975,46
1.125	08-03-591-2	Înterupător monopolar intermediar 10A/230V IP20	100 buc	0,0400	7 979,09 2 736,03	319,16 109,44
1.126	08-03-591-8	Priză, In=16A IP-20	100 buc	0,5200	8 259,70 3 670,70	4 295,05 1 908,77
1.127	08-03-591-8	Priză, In=16A IP-44	100 buc	0,2400	9 059,70 3 670,70	2 174,33 880,97
1.128	Preț de piață	Doza universală 60 x 65 mm IP20	buc	96,0000	2,20 0,00	211,20 0,00
1.129	Preț de piață	Cutie de distribuție pentru cabluri IP20 cu montare încorporată	buc	380,0000	4,30 0,00	1 634,00 0,00
1.130	Preț de piață	Buton de comandă STOP	buc	2,0000	32,50 0,00	65,00 0,00
1.131	Preț de piață	Cutie pentru instalarea butonului comandă 1 loc	buc	2,0000	6,00 0,00	12,00 0,00
1.132	Preț de piață	Buton de comandă dublu cu cap detașabil	buc	2,0000	63,44 0,00	126,88 0,00
1.133	Preț de piață	Cutie pentru instalarea butonului comanda 2 locuri	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
1.134	Preț de piață	Ramă orizontală cu trei locuri	buc	16,0000	28,90 0,00	462,40 0,00
		TOTAL Capitolul 1.13. Acesorii electrice (de creat resursa)				12 683,50
		Inclusiv salariul				4 011,43
		Capitolul 1.14. Țevi (de creat resursa)				
1.135	08-02-409-1	Țeavă flexibilă spirală tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m	18,2000	3 438,19 2 022,29	62 574,99 36 805,61
1.136	08-02-409-1	Țeavă flexibilă spirală tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m	23,1000	3 518,19 2 022,29	81 270,10 46 714,81

1.137	08-02-409-1	Țeavă flexibilă spirală tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m	0,2500	3 618,19	904,55
					2 022,29	505,57
1.138	08-02-409-1	Țeavă flexibilă spirală tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	100 m	0,3000	3 848,19	1 154,46
					2 022,29	606,69
1.139	08-02-409-1	Țeavă OtZn D25 mm	100 m	2,6000	2 937,64	7 637,85
					2 022,29	5 257,94
1.140	Preț de piață	Elemente de prindere și suspensie	kg	500,0000	25,00	12 500,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.14. Țevi (de creat resursa)				166 041,94
		Inclusiv salariul				89 890,61
		Capitolul 1.15. Sistem de legare la pământ				
1.141	Preț de piață	Articole din metal	kg	400,0000	13,44	5 376,00
					0,00	0,00
1.142	08-02-472-2	Plat bandă de legare de pamânt	100 m	1,0000	4 140,65	4 140,65
					1 410,50	1 410,50
1.143	Preț de piață	Plat bandă din oțel 40x4 mm	m	60,0000	38,45	2 307,00
					0,00	0,00
1.144	Preț de piață	Plat bandă din oțel 25x4 mm	m	40,0000	25,30	1 012,00
					0,00	0,00
1.145	Preț de piață	Conductori din cupru bară de conexiuni 300x50	buc	6,0000	245,00	1 470,00
					0,00	0,00
1.146	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din oțel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,0600	4 140,65	248,44
					1 410,50	84,63
1.147	Preț de piață	Electrod de împământare L=1,0 m	buc	6,0000	56,00	336,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.15. Sistem de legare la pământ				14 890,09
		Inclusiv salariul				1 495,13
		Capitolul 1.16. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
1.148	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 30x10x3000 m	100 m	0,0900	7 757,68	698,19
					2 498,12	224,83
1.149	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 300x100x3000 m	100 m	0,5100	17 927,68	9 143,12
					2 498,12	1 274,04
1.150	Preț de piață	Elemente de prindere și suspensie	kg	50,0000	25,00	1 250,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.16. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				11 091,31
		Inclusiv salariul				1 498,87

Total manopera (ore)	1 752,6390
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		432 384,51
Asigurari sociale	24,0000%	35 741,22
Total		468 125,73
Cheltuieli de transport	6,0000%	15 312,67
Total		483 438,39
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	5 104,22
Total		488 542,62
Cheltuieli de regie	76,0000%	113 180,52
Total		601 723,13
Beneficiu de deviz	6,0000%	36 103,39

Total Deviz fara TVA	637 826,52
-----------------------------	-------------------

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 2.1. Panou de distributie din metal 18 module, Legrand				

2.1	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 18 module, Legrand	buc	1,0000	920,00	920,00
					0,00	0,00
2.2	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	220,00	220,00
					0,00	0,00
2.3	Preț de piață	Automat DX3-IAM/1/B6A, Legrand	buc	6,0000	375,00	2 250,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				3 390,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.2. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				
2.4	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 18 module, Legrand	buc	1,0000	920,00	920,00
					0,00	0,00
2.5	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	220,00	220,00
					0,00	0,00
2.6	Preț de piață	Automat DX3-IAM/1/B6A, Legrand	buc	6,0000	375,00	2 250,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				3 390,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.3. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				
2.7	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 18 module, Legrand	buc	1,0000	920,00	920,00
					0,00	0,00
2.8	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	220,00	220,00
					0,00	0,00
2.9	Preț de piață	Automat DX3-IAM/1/B6A, Legrand	buc	8,0000	375,00	3 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				4 140,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.4. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				
2.10	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 36 module IP-31, Legrand	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
					0,00	0,00
2.11	Preț de piață	Separator de sarcina DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	220,00	220,00
					0,00	0,00
2.12	Preț de piață	Automat IADM/2P/C16/30mA, Legrand	buc	9,0000	685,00	6 165,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				8 985,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.5. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				
2.13	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 18 module, Legrand	buc	1,0000	920,00	920,00
					0,00	0,00
2.14	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	220,00	220,00
					0,00	0,00
2.15	Preț de piață	Automat IADM/2P/C16/30mA, Legrand	buc	5,0000	685,00	3 425,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Panou de distribuție din metal 18 module, Legrand				4 565,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.6. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				
2.16	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil/36 module/IP-54, Legrand	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
					0,00	0,00
2.17	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	1,0000	220,00	220,00
					0,00	0,00
2.18	Preț de piață	Automat IADM/2P/C16/30mA, Legrand	buc	9,0000	685,00	6 165,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.6. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				9 035,00

		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.7. Panou de distribuție din metal 72 module, Legrand				
2.19	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 72 module IP-54, Legrand	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
					0,00	0,00
2.20	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/80A, Legrand	buc	1,0000	835,00	835,00
					0,00	0,00
2.21	Preț de piață	Contactator modular KMI 95A IEK	buc	1,0000	685,00	685,00
					0,00	0,00
2.22	Preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc	15,0000	390,00	5 850,00
					0,00	0,00
2.23	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C10A, Legrand	buc	8,0000	475,00	3 800,00
					0,00	0,00
2.24	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc	2,0000	490,00	980,00
					0,00	0,00
2.25	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C25A, Legrand	buc	1,0000	520,00	520,00
					0,00	0,00
2.26	Preț de piață	Contactator modular KMI11210-12A IEK	buc	2,0000	110,00	220,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.7. Panou de distribuție din metal 72 module, Legrand				18 290,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.8. Tablou de distribuție cu montare incorporată cu carcasă și ușă din metal IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 У 2 IP54				
2.27	Preț de piață	Tablou de distribuție aplicabil IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 У 2IP54	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
2.28	Preț de piață	Separator de sarcină IARE/3P/100A, Legrand	buc	1,0000	895,00	895,00
					0,00	0,00
2.29	Preț de piață	Contactator modular KMI46512-65A IEK	buc	2,0000	715,00	1 430,00
					0,00	0,00
2.30	Preț de piață	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	4 550,00	9 100,00
					0,00	0,00
2.31	Preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc	3,0000	390,00	1 170,00
					0,00	0,00
2.32	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc	1,0000	490,00	490,00
					0,00	0,00
2.33	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C20A, Legrand	buc	1,0000	490,00	490,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.8. Tablou de distribuție cu montare incorporată cu carcasă și ușă din metal IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 У 2 IP54				14 775,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.9. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				
2.34	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 36 module IP-54, Legrand	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
					0,00	0,00
2.35	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/63A, Legrand	buc	1,0000	570,00	570,00
					0,00	0,00
2.36	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C20A, Legrand	buc	5,0000	490,00	2 450,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.9. Panou de distribuție din metal 36 module, Legrand				5 670,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.10. Tablou de evidență cu 2 contoare				
2.37	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SBI 160A, Legrand	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
					0,00	0,00
2.38	Preț de piață	Siguranță fuzibilă ППН35 100/100 A	buc	3,0000	59,00	177,00
					0,00	0,00
2.39	Preț de piață	Siguranță fuzibilă ППН35 80/80 A	buc	3,0000	43,00	129,00
					0,00	0,00
2.40	Preț de piață	Transformator de curent ТТИ-100A	buc	3,0000	460,00	1 380,00
					0,00	0,00

2.41	Preț de piață	Transformator de curent ТТН-80А	buc	3,0000	405,00	1 215,00
					0,00	0,00
2.42	Preț de piață	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	4 550,00	9 100,00
					0,00	0,00
2.43	Preț de piață	Abtibolduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscripția A	buc	19,0000	17,00	323,00
					0,00	0,00
2.44	Preț de piață	Abtibolduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscripția leșire	buc	11,0000	17,00	187,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.10. Tablou de evidență cu 2 contoare				19 511,00
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	91 751,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1 101,01

Total Deviz fara TVA	92 852,01
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	730 678,53
TVA (20%)	146 135,71
TOTAL GENERAL	876 814,24
Inclusiv salariul	148 921,74

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Iluminat electric interior. Echipament electric de forță (IE/EEF)

Devizul local de resurse Nr. 40.16

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 876 814,24 (Lei)

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrari și 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	1 750,8390	84,97	148 768,79
2	7137010011510	Electromontor	h-om	1,8000	84,97	152,95
Total manopera						148 921,74
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	17,3910	85,00	1 478,24
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	730,6260	6,00	4 383,76
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,4572	75,00	184,29
4	05009031	Scoabe	10 buc	297,8150	2,00	595,63
5	050090611	Fisa de izolație	buc	1 387,2700	2,00	2 774,54
6	05009062	Papuci de cablu	buc	589,3000	1,00	589,30
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	2,9490	14,25	42,02
8	05009619	Ațe de cusut	kg	0,1260	120,00	15,12
9	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,2460	150,00	36,90
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,6870	18,50	12,71
11	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	85 000,00	19,38
12	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	85 000,00	10,20
13	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0047	3 510,00	16,36
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0933	30 000,00	2 800,35
15	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0001	85 000,00	10,34
16	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0672	18 300,00	1 229,76
17	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0192	3 000,00	57,74
18	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0039	1 500,00	5,88
19	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	56,5920	39,00	2 207,09
20	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1600	95,00	15,20
21	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	730,6260	4,00	2 922,50
22	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1378	18 300,00	2 521,74
23	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,7840	55,00	43,12
24	1019852	Vopsea	kg	5,4070	40,00	216,28
25	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	8,8900	29,00	257,81
26	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1370	25 600,00	3 507,20
27	4050011	Amestecuri uscate de var și carbonat pentru tencuiala	t	0,0006	4 000,00	2,40
28	5009030	Flanșe	10 buc	44,4500	75,00	3 333,75
29	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	13,7795	50,00	688,98
30	5009056	Capace de izolatie	10 buc	35,5600	6,20	220,47

31	5009070	Racordari	10 buc	80,0100	7,70	616,08
32	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	109,0000	5,00	545,00
33	5009089	Profil de montaj perforat	buc	14,4000	23,75	342,00
34	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0064	750,00	4,77
35	5009113	Prezoane	buc	212,1600	5,00	1 060,80
36	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,7828	50,00	39,14
37	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,1216	122,00	258,84
38	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,2225	10,00	22,23
39	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,9120	35,00	101,92
40	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0120	250,00	3,00
41	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	25 000,00	9,00
42	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19mm inclusiv	kg	9,0740	90,00	816,66
43	Material	Întreprător cu două clape 10A/230V IP20	buc	35,0000	55,00	1 925,00
44	Material	Întreprător monopolar 10A/230V IP20	buc	5,0000	45,00	225,00
45	Material	Întreprător monopolar intermediar 10A/230V IP20	buc	4,0000	50,00	200,00
46	Material	Jgheab metalic perforat 300x100x3000 m	m	51,0000	140,00	7 140,00
47	Material	Jgheab metalic perforat 30x10x3000 m	m	9,0000	38,30	344,70
48	Material	Priză, In=16A IP-20	buc	52,0000	43,20	2 246,40
49	Material	Priză, In=16A IP-44	buc	24,0000	51,20	1 228,80
50	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	1 820,0000	5,40	9 828,00
51	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	2 310,0000	6,20	14 322,00
52	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	25,0000	7,20	180,00
53	Material	Țeavă flexibilă cu spirală tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietăți de autostingere	m	30,0000	9,50	285,00
54	Material	Țeavă OtZn D25 mm	m	2,6000	39,45	102,57
55	Preț de piață	Articole din metal	kg	400,0000	13,44	5 376,00
56	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	5,0000	39,40	197,00
57	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	4,0000	65,40	261,60
58	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	3,0000	33,00	99,00
59	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	5,0000	39,00	195,00
60	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	4,0000	60,40	241,60
61	Preț de piață	Bară de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	3,0000	30,22	90,66
62	Preț de piață	Buton de comandă dublu cu cap detașabil	buc	2,0000	63,44	126,88
63	Preț de piață	Buton de comandă STOP	buc	2,0000	32,50	65,00
64	Preț de piață	Cablu PV 1x4,0	m	120,0000	6,58	789,60
65	Preț de piață	Cablu PV 1x6,0	m	80,0000	10,22	817,60
66	Preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	60,0000	16,40	984,00
67	Preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,5	m	60,0000	21,20	1 272,00
68	Preț de piață	Cablu VVG-A- FRLS 5x50	m	15,0000	343,90	5 158,50
69	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	410,0000	17,20	7 052,00
70	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m	100,0000	19,80	1 980,00
71	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 5x16,0	m	25,0000	267,00	6 675,00
72	Preț de piață	Cablu VVG-A-FRLS 5x25,0	m	15,0000	307,80	4 617,00
73	Preț de piață	Cablu VVG-FRLS-3*4,0	m	45,0000	33,20	1 494,00
74	Preț de piață	Cablu VVG-FRLS-5*1,5	m	15,0000	30,45	456,75
75	Preț de piață	Cablu VVG-FRLS-5*2,5	m	15,0000	38,90	583,50
76	Preț de piață	Cablu VVG-FRLS-5*4,0	m	45,0000	43,00	1 935,00

77	Preț de piață	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	115,0000	11,23	1 291,45
78	Preț de piață	Cablu VVG-LS 4x1,5	m	150,0000	12,33	1 849,50
79	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	750,0000	12,50	9 375,00
80	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1 555,0000	19,08	29 669,40
81	Preț de piață	Cablu VVG-LS-3*4,0	m	60,0000	30,50	1 830,00
82	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5*1,5	m	50,0000	27,56	1 378,00
83	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5*2,5	m	600,0000	32,56	19 536,00
84	Preț de piață	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	150,0000	72,33	10 849,50
85	Preț de piață	Cablu VVG-LS-6*1,5	m	10,0000	34,50	345,00
86	Preț de piață	Conductori din cupru bară de conexiuni 300x50	buc	6,0000	245,00	1 470,00
87	Preț de piață	Corp de iluminat cu inscripția leșire LED 4W	buc	11,0000	200,00	2 200,00
88	Preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W ars/r 30W	buc	26,0000	550,00	14 300,00
89	Preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3200 Lm 4000K	buc	9,0000	345,00	3 105,00
90	Preț de piață	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600 Lm 4000K	buc	52,0000	390,00	20 280,00
91	Preț de piață	Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	buc	1,0000	500,00	500,00
92	Preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 22W 1900 Lm 4000K	buc	13,0000	290,00	3 770,00
93	Preț de piață	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 3000 Lm 4000K	buc	4,0000	300,00	1 200,00
94	Preț de piață	Cutie de distribuție pentru cabluri IP20 cu montare încorporată	buc	380,0000	4,30	1 634,00
95	Preț de piață	Cutie pentru instalarea butonului comandă 1 loc	buc	2,0000	6,00	12,00
96	Preț de piață	Cutie pentru instalarea butonului comanda 2 locuri	buc	2,0000	12,00	24,00
97	Preț de piață	Doza universală 60 x 65 mm IP20	buc	96,0000	2,20	211,20
98	Preț de piață	Electrod de împământare L=1,0 m	buc	6,0000	56,00	336,00
99	Preț de piață	Elemente de prindere și suspensie	kg	550,0000	25,00	13 750,00
100	Preț de piață	Plat bandă din oțel 25x4 mm	m	40,0000	25,30	1 012,00
101	Preț de piață	Plat bandă din oțel 40x4 mm	m	60,0000	38,45	2 307,00
102	Preț de piață	Ramă orizontală cu trei locuri	buc	16,0000	28,90	462,40
Total materiale						255 211,09
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,4300	85,00	206,55
2	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,6120	400,00	644,80
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,2579	400,00	3 303,16
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1440	85,00	12,24
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	714,8980	15,00	10 723,47
6	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,7600	15,00	491,40
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,3440	10,00	93,44
8	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1308	10,00	1,31
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	215,1380	10,00	2 151,38
10	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4800	360,00	172,80
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,8699	300,00	2 960,97
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	145,6724	50,00	7 283,62
13	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,4300	85,00	206,55
Total utilaje						28 251,69
Total						432 384,51
Asigurari sociale				24,0000%		35 741,22
Total						468 125,73
Cheltuieli de transport				6,0000%		15 312,67
Total						483 438,39
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		5 104,22
Total						488 542,62
Cheltuieli de regie				76,0000%		113 180,52
Total						601 723,13
Beneficiu de deviz				6,0000%		36 103,39
TOTAL Deviz fara TVA						637 826,52

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	Transformator de curent ТТН-80А	buc	3,0000	405,00	1 215,00
2	Preț de piață	Transformator de curent ТТН-100А	buc	3,0000	460,00	1 380,00
3	Preț de piață	Tablou de distribuție aplicabil IP54 650x500x220 ЩМП-3-0 У2 IP54	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
4	Preț de piață	Siguranță fuzibilă ППН35 80/80 А	buc	3,0000	43,00	129,00
5	Preț de piață	Siguranță fuzibilă ППН35 100/100 А	buc	3,0000	59,00	177,00
6	Preț de piață	Separator de sarcină IARE/3P/100A, Legrand	buc	1,0000	895,00	895,00
7	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/80A, Legrand	buc	1,0000	835,00	835,00
8	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/63A, Legrand	buc	1,0000	570,00	570,00
9	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SSM/3P/20A, Legrand	buc	6,0000	220,00	1 320,00
10	Preț de piață	Separator de sarcină DX3-SBI 160A, Legrand	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
11	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil/36 module/IP-54, Legrand	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
12	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 72 module IP-54, Legrand	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
13	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 36 module IP-54, Legrand	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
14	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 36 module IP-31, Legrand	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
15	Preț de piață	Panou de distribuție din metal, aplicabil 18 module, Legrand	buc	4,0000	920,00	3 680,00
16	Preț de piață	Contor electric ZMG 410 CR	buc	4,0000	4 550,00	18 200,00
17	Preț de piață	Contactator modular КММ46512-65А IEK	buc	2,0000	715,00	1 430,00
18	Preț de piață	Contactator modular КММ11210-12А IEK	buc	2,0000	110,00	220,00
19	Preț de piață	Contactator modular КММ 95А IEK	buc	1,0000	685,00	685,00
20	Preț de piață	Automat IADM/2P/C16/30mA, Legrand	buc	23,0000	685,00	15 755,00
21	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C25A, Legrand	buc	1,0000	520,00	520,00
22	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C20A, Legrand	buc	6,0000	490,00	2 940,00
23	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C16A, Legrand	buc	3,0000	490,00	1 470,00
24	Preț de piață	Automat DX3-IAM/3/C10A, Legrand	buc	8,0000	475,00	3 800,00
25	Preț de piață	Automat DX3-IAM/1/B6A, Legrand	buc	20,0000	375,00	7 500,00
26	Preț de piață	Automat DX3-IAM/1/C10A, Legrand	buc	18,0000	390,00	7 020,00
27	Preț de piață	Abtilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscripțialeşire	buc	11,0000	17,00	187,00
28	Preț de piață	Abtilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscripția A	buc	19,0000	17,00	323,00
Total materiale					91 751,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					91 751,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	1 101,01	
TOTAL Deviz fara TVA					92 852,01	
Total					730 678,53	
TVA				20%	146 135,71	
TOTAL Deviz					876 814,24	

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 40.17

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. Zona pentru parcare						
1.1	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pamântului săpat, teren catg. I și II	100 m2			47,50 0,00
1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50
1.2	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 911,60 430,80
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
1.2.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80
1.3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=20 cm)	m3			516,35 31,44
1.3.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
1.3.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
1.3.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
1.3.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
1.3.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
1.3.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
1.4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=20 cm)	m3			516,35 31,44
1.4.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
1.4.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
1.4.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
1.4.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
1.4.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
1.4.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
1.5	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2.)	t			15 555,00 0,00
1.5.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
1.5.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
1.6	DB19G	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică	m2			206,16 5,10
1.6.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35
1.6.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
1.6.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	18,30	0,29
1.6.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
1.6.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
1.6.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
1.6.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
1.7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/ m2.)	t			15 555,00 0,00
1.7.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
1.7.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
1.8	DB19E	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică	m2			138,51 4,25
1.8.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,90
1.8.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
1.8.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	18,30	0,20
1.8.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
1.8.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
1.8.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12

1.8.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
1.9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/ m2.)	t			15 555,00
						0,00
1.9.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
1.9.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
1.10	DB19B	Îmbărcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu așternere manuală	m2			177,63
						11,90
1.10.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 350,00	159,30
1.10.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
1.10.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,30	0,29
1.10.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
1.10.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,60
		TOTAL Capitolul 1. Zona pentru parcare				197 918,18
		Capitolul 2. Zonă acces pietonal				
1.11	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea dămburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2			47,50
						0,00
1.11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50
1.12	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 911,60
						430,80
1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
1.12.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80
1.13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3			516,35
						31,44
1.13.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
1.13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
1.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
1.13.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
1.13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
1.13.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
1.14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3			516,35
						31,44
1.14.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
1.14.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
1.14.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
1.14.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
1.14.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
1.14.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
1.15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			343,52
						76,47
1.15.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
1.15.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
1.15.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, 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	DE14A	Plăci prefabricate din piatră naturală, așezate pe o fundație de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2			433,72
						112,16
1.16.1	2663102100001	Beton	m3	0,1000	950,00	95,00
1.16.2	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	950,00	19,00
1.16.3	2661112800656	Plăci prefabricate din piatră naturală	m2	1,0150	200,00	203,00
1.16.4	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
1.16.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
1.16.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.16.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	84,97	112,16
1.17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x150x60 mm pietre de bordura, pe fundație de beton 30x15 cm	m			176,40
						50,13
1.17.1	2663102100001	Beton	m3	0,0450	950,00	42,75
1.17.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
1.17.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
1.17.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x150x60 mm	m	1,0050	75,00	75,38
1.17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
1.17.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
1.17.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
		TOTAL Capitolul 2. Zonă acces pietonal				225 051,87
		Capitolul 3. Zona verde				
1.18	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânța	100			591,84

		pe 100 m2	m2			441,84
1.18.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
1.18.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
TOTAL Capitolul 3. Zona verde						4 734,75

APROBAT:

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103

Investitor:

Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Amenajare teritoriu (PG)

Deviz local Nr. 40.17

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 669 466,14 (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. Zona pentru parcare						
1.1	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2	2,6000	47,50 0,00	123,50 0,00
1.2	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,2600	3 911,60 430,80	1 017,02 112,01
1.3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=20 cm)	m3	52,0000	516,35 31,44	26 850,04 1 634,82
1.4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=20 cm)	m3	52,0000	516,35 31,44	26 850,04 1 634,82
1.5	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2.)	t	0,1560	15 555,00 0,00	2 426,58 0,00
1.6	DB19G	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică	m2	260,0000	206,16 5,10	53 600,56 1 325,53
1.7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/ m2.)	t	0,1560	15 555,00 0,00	2 426,58 0,00
1.8	DB19E	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică	m2	260,0000	138,51 4,25	36 013,85 1 104,61
1.9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/ m2.)	t	0,1560	15 555,00 0,00	2 426,58 0,00
1.10	DB19B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu așternere manuală	m2	260,0000	177,63 11,90	46 183,44 3 092,91
TOTAL Capitolul 1. Zona pentru parcare						197 918,18
Inclusiv salariul						8 904,70
Capitolul 2. Zonă acces pietonal						
1.11	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea dâmburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100 m2	2,8000	47,50 0,00	133,00 0,00
1.12	TsD07A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,2800	3 911,60 430,80	1 095,25 120,62
1.13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3	42,0000	516,35 31,44	21 686,57 1 320,43
1.14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu balast (h=15 cm)	m3	42,0000	516,35 31,44	21 686,57 1 320,43
1.15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	28,0000	343,52 76,47	9 618,64 2 141,24
1.16	DE14A	Plăci prefabricate din piatră naturală, așezate pe o fundație de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	280,0000	433,72 112,16	121 441,15 31 404,91
1.17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x150x60 mm	m	280,0000	176,40	49 390,68

		pietre de bordura, pe fundatie de beton 30x15 cm			50,13	14 037,04
		TOTAL Capitolul 2. Zonă acces pietonal				225 051,87
		Inclusiv salariul				50 344,69
		Capitolul 3. Zona verde				
1.18	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânțape 100 m2	100 m2	8,0000	591,84	4 734,75
					441,84	3 534,75
		TOTAL Capitolul 3. Zona verde				4 734,75
		Inclusiv salariul				3 534,75

Total manopera (ore)	738,8978
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		427 704,80
Asigurari sociale	24,0000%	15 068,20
Total		442 772,99
Cheltuieli de transport	6,0000%	20 359,89
Total		463 132,89
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	6 786,63
Total		469 919,52
Cheltuieli de regie	12,0000%	56 390,34
Total		526 309,86
Beneficiu de deviz	6,0000%	31 578,59

Total Deviz fara TVA	557 888,45
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	557 888,45
TVA (20%)	111 577,69
TOTAL GENERAL	669 466,14
Inclusiv salariul	62 784,15

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103 Verificat:
Seria-2019D

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Consolidarea, conservarea și dezvoltarea infrastructurii turistice din cadrul Rezervației Cultural Naturale „Orheiul Vechi”

Obiectul: Edificarea unei săli de conferință multifuncțională. - Amenajare teritoriu (PG)

Devizul local de resurse Nr. 40.17

Intocmit in preturi curente 2022-09-01

Valoarea de deviz 669 466,14 (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	7129020012800	Pavator	h-om	562,3600	84,97	47 783,73
2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,6000	84,97	3 534,75
3	7129040010110	Asfaltator	h-om	65,0000	84,97	5 523,05
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,9378	84,97	5 942,61
Total manopera						62 784,15
Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	91,7800	1 350,00	123 903,00
2	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,3400	180,00	421,20
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6400	200,00	728,00
4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,8000	200,00	6 160,00
5	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	246,4680	300,00	73 940,40
6	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,0000	150,00	1 200,00
7	23203226000401	Bitum	t	0,4820	15 000,00	7 230,60
8	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	817,6000	2,20	1 798,72
9	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	448,0000	2,20	985,60
10	2661112800656	Plăci prefabricate din piatră naturală	m2	284,2000	200,00	56 840,00
11	2663102100001	Beton	m3	40,6000	950,00	38 570,00
12	2664102100000	Mortar	m3	5,6000	950,00	5 320,00
13	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x150x60 mm	m	281,4000	75,00	21 105,00
14	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,1600	18,30	76,13
15	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,0200	18,30	128,47
16	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,6160	19,00	828,70
17	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,2400	19,00	42,56
18	4100126202818	Apă	m3	2,8000	19,00	53,20
Total materiale						339 331,58
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,7600	65,00	764,40
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,8800	85,00	499,80
3	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1404	350,00	49,14
4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,0240	350,00	3 158,40
5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,4320	400,00	1 372,80
6	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6991	400,00	1 879,63
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	35,8360	400,00	14 334,40
8	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,4320	450,00	1 544,40
9	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6750	380,00	256,50
10	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3240	400,00	1 729,60
Total utilaje						25 589,07
Total						427 704,80
Asigurari sociale				24,0000%		15 068,20

Total		442 772,99
Cheltuieli de transport	6,0000%	20 359,89
Total		463 132,89
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	6 786,63
Total		469 919,52
Cheltuieli de regie	12,0000%	56 390,34
Total		526 309,86
Beneficiu de deviz	6,0000%	31 578,59
TOTAL Deviz fara TVA		557 888,45
Total		557 888,45
TVA	20%	111 577,69
TOTAL Deviz		669 466,14

Intocmit: Devizier, Chisnenco Radion, N103
Seria-2019D

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)