

Cuprins Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
26	Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)	
26.1	Solutii arhitecturale	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	23
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	32
26.2	Semnalizare paza	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	38
Formularul nr. 7	Deviz local	41
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	43
26.3	Incalzirea si ventilarea	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	46
Formularul nr. 7	Deviz local	70
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	80
26.4	Semnalizare incendiu	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	87
Formularul nr. 7	Deviz local	91
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	94
26.5	Lucrări sanitare	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	97
Formularul nr. 7	Deviz local	103
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	107
26.6	Incalzirea si ventilarea (Centrala termica)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	111
Formularul nr. 7	Deviz local	115
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	118
26.7	Lucrări sanitare (Centrala termica)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	122
Formularul nr. 7	Deviz local	129
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	133
26.8	Lucrari tehnico-sanitare (Centrala termica)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	137
Formularul nr. 7	Deviz local	161
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	173
26.9	Lucrari electrice	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	181
Formularul nr. 7	Deviz local	196
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	202
26.10	Lucrari electrice (Centrala termica)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	206
Formularul nr. 7	Deviz local	213
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	216
26.11	Amenajare Tip 1 S=80 m2	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	219
Formularul nr. 7	Deviz local	220
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	221
26.12	Apeduct si canalizare exterioara	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	223
Formularul nr. 7	Deviz local	234
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	240

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.1

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
		1.1. Demontări, desfaceri				
1.1	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru.	m3			349,82 348,27
1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,00	0,95
1.1.2	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	57,66	275,04
1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	57,66	73,23
1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	5,00	0,60
1.2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc.	m2			13,41 12,69
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,0300	19,00	0,57
1.2.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,34
1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
1.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			18,45 17,30
1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,00	0,95
1.3.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc.	m3			511,42 510,29
1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,00	0,38
1.4.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
1.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane.	m2			16,57 15,57
1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,57 15,57
1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,57 15,57
1.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.7.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2			24,22 24,22
1.8.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.8.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			41,62 41,52
1.9.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
1.9.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
1.9.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.10	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -	m2			22,84

		sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.				22,49
1.10.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
1.10.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
1.11	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinele infundate sau aparente.	m2			17,37
						17,30
1.11.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.11.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,08
1.12	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			140,69
						140,69
1.12.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.12.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
1.13	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,12
						8,07
1.13.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.13.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
1.13.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		TOTAL 1.1. Demontări, desfaceri				86 370,42
		1.2. Lucrări diverse				
1.14	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			62,27
						62,27
1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	57,66	62,27
1.15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			787,50
						0,00
1.15.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
1.16	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
1.16.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
1.17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			149,90
						20,76
1.17.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,14
1.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
1.17.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		TOTAL 1.2. Lucrări diverse				12 378,11
		1.3. Acoperis				
1.18	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			123,34
						54,78
1.18.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
1.18.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,98	0,29
1.18.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.18.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
1.18.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	27,50	0,83
1.18.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	246,00	27,06
1.18.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
1.18.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
1.18.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
1.18.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,43
1.18.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.18.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.18.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	360,00	7,20
1.19	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			23,22
						5,71
1.19.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.19.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.19.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,80	0,50
1.19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
1.19.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.20	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,61
						4,09
1.20.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.20.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.20.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,80	0,50
1.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81

1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
1.20.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.21	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi. preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 700). la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 557,68 311,36
1.21.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.21.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,20	660,00
1.21.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	290,00	214,60
1.21.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	193,80
1.21.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3300	19,00	6,27
1.21.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.21.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
1.21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.21.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
1.21.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
1.21.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.21.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
1.22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			9 333,17 1 297,35
1.22.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
1.22.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 500,00	65,00
1.22.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 500,00	6 045,00
1.22.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	6 500,00	780,00
1.22.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	25,00	85,00
1.22.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	30,00	90,30
1.22.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	123,00	317,34
1.22.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	27,50	82,50
1.22.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,50	10,88
1.22.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
1.22.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
1.22.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.22.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,85
1.22.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
1.23	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			305,31 49,01
1.23.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,00	4,37
1.23.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,00	51,00
1.23.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,30	169,51
1.23.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
1.23.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
1.23.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
1.23.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	360,00	1,80
1.23.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
1.23.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
1.24	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2			32,96 4,61
1.24.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,84	13,26
1.24.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,00
1.24.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,14	0,94
1.24.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1,25
1.24.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
1.24.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.24.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,00	0,01
1.24.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
1.25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din țigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x50 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.003 se iau după proiect.	m2			39,96 17,01
1.25.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0030	6 500,00	19,50
1.25.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	27,50	3,30
1.25.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
1.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
1.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.26	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			1 069,50 182,21
1.26.1	4100126202818	Apă	m3	0,7900	19,00	15,01
1.26.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	30,00	180,00
1.26.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	25,30	581,90
1.26.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,40
1.26.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,00	64,00
1.26.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,21
1.26.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	360,00	8,28
1.26.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	150,00	17,10
1.26.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,60

1.27	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100 m2			3 331,36
						599,66
1.27.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	30,00	2 700,00
1.27.2	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	57,66	599,66
1.27.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	360,00	7,20
1.27.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
1.28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			233,08
						17,30
1.28.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	68,00	71,40
1.28.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	63,00
1.28.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	36,00	7,20
1.28.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	42,00	4,20
1.28.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,00
1.28.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	198,00	39,60
1.28.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,00
1.28.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
1.28.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
1.28.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			240,37
						20,18
1.29.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	85,00	89,25
1.29.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,00
1.29.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,20	9,30
1.29.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	23,00	11,50
1.29.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	170,00	42,50
1.29.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	31,00	7,75
1.29.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	42,00	10,50
1.29.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0,00
1.29.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
1.29.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
1.30	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			223,77
						46,13
1.30.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	29,20	162,06
1.30.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	27,50	0,83
1.30.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,25
1.30.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.30.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,25
1.30.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
1.30.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			323,44
						66,31
1.31.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	170,00	195,50
1.31.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	36,00	18,00
1.31.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	13,50
1.31.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,00
1.31.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	174,71	6,99
1.31.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	33,25	1,66
1.31.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.31.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
1.31.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.31.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		TOTAL 1.3. Acoperis				449 441,49
		1.4. Planseu				
1.32	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2			32,96
						4,61
1.32.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,84	13,26
1.32.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,00
1.32.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,14	0,94
1.32.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1,25
1.32.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
1.32.6	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.32.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,00	0,01
1.32.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
1.33	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperişuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB. lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % vata bazaltica 100 mm	m2			107,36
						5,19
1.33.1	2682162611370	Vata bazaltica 100 mm	m2	1,0100	84,20	85,04
1.33.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,14	0,99

1.33.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	8,84	13,53
1.33.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1,25
1.33.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
1.33.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.33.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,02
1.33.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
1.34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2			32,96 4,61
1.34.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,84	13,26
1.34.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,00
1.34.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,14	0,94
1.34.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,00	1,25
1.34.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
1.34.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.34.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	5,00	0,01
1.34.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
1.35	CK31A apl	Rafturi de cămări, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm. executate din PFL. dur de 6 mm grosime (PAL din 18 mm grosime) pe suporturi din dulapi de rasinoase Acoperire pe strat termoizolant cu placi OSB 8 mm	m2			353,87 109,55
1.35.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	6 500,00	110,50
1.35.2	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,00
1.35.3	2670112205050	Placi OSB 8 mm	m2	1,0500	105,00	110,25
1.35.4	2222222222992	Material marunt (cuie, suruburi pentru lemn cu cap inecat, clei de oase)	%	4,5000	0,00	0,00
1.35.5	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	57,66	9,80
1.35.6	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
1.35.7	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
1.35.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.35.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		TOTAL 1.4. Planseu				201 052,69
		1.5.1. Pereți din BCA				
1.36	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg			20,95 3,40
1.36.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.36.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.36.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
1.36.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
1.36.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.37	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi. preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv pentru fundatii din beton	m3			1 557,68 311,36
1.37.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.37.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,20	660,00
1.37.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	290,00	214,60
1.37.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	193,80
1.37.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3300	19,00	6,27
1.37.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.37.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
1.37.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.37.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
1.37.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
1.37.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.37.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
1.38	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2			58,11 21,91
1.38.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	936,00	29,02
1.38.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	11,50	5,75
1.38.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.38.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
1.38.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
1.39	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm la adincimea 40cm	buc			65,99 20,76
1.39.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-20 mm	buc	0,0059	450,00	2,66
1.39.2	4100126202818	Apă	m3	0,0042	19,00	0,08
1.39.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,53
1.39.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,23
1.39.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	250,00	42,50
1.40	RpCP25B	Confectionarea si montarea dispozitivului cap ancorare tirant, si din otel beton cu diametrul de 10 mm Al	buc			771,13 209,31

1.40.1	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	17,2700	18,00	310,86
1.40.2	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	1,9600	16,00	31,36
1.40.3	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4000	1,51	2,11
1.40.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1800	15,91	34,68
1.40.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,7600	24,23	115,33
1.40.6	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3000	36,00	10,80
1.40.7	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	7,50
1.40.8	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,4700	16,00	39,52
1.40.9	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	57,66	144,15
1.40.10	7224130022649	Strungar	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.40.11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.40.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
1.40.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.40.14	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2000	45,00	9,00
1.40.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.40.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Sc.2	kg			43,70
						12,11
1.41.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,00
1.41.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
1.41.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
1.41.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.41.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.41.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
1.41.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.42	CD71C	Zidirea peretilor exteriori și interiori din pietre de beton ușor (BCA) pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 828,29
						234,68
1.42.1	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	2,20	49,50
1.42.2	1411122201053	Pietre de beton usor (BCA)	m3	1,0020	1 350,00	1 352,70
1.42.3	4100126202818	Apa	m3	0,0070	19,00	0,13
1.42.4	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	6 500,00	3,90
1.42.5	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	25,00	22,50
1.42.6	25213026020000	Căptușeală din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	19,80	21,78
1.42.7	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	57,66	234,68
1.42.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	360,00	136,80
1.42.9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		TOTAL 1.5.1. Pereți din BCA				36 776,65
		1.5.2. Pereți despărțitori din cărămidă 120 mm				
1.43	CC04D3	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm pentru fundatii din beton	kg			20,95
						3,40
1.43.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.43.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.43.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,80	0,54
1.43.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
1.43.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.44	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv pentru fundatii din beton	m3			1 557,68
						311,36
1.44.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.44.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,20	660,00
1.44.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	290,00	214,60
1.44.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	193,80
1.44.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3300	19,00	6,27
1.44.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.44.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
1.44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.44.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
1.44.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
1.44.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.44.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
1.45	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2			58,11
						21,91
1.45.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	936,00	29,02
1.45.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	11,50	5,75
1.45.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.45.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
1.45.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
1.46	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm la adincimea 40 cm	buc			65,99
						20,76

1.46.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-20 mm	buc	0,0059	450,00	2,66
1.46.2	4100126202818	Apă	m3	0,0042	19,00	0,08
1.46.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,53
1.46.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,23
1.46.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	250,00	42,50
1.47	RpCP25B	Confectionarea si montarea dispozitivului cap ancorare tirant, si din otel beton cu diametrul de 10 mm Al	buc			771,13
						209,31
1.47.1	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	17,2700	18,00	310,86
1.47.2	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	1,9600	16,00	31,36
1.47.3	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4000	1,51	2,11
1.47.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1800	15,91	34,68
1.47.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,7600	24,23	115,33
1.47.6	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3000	36,00	10,80
1.47.7	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	7,50
1.47.8	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,4700	16,00	39,52
1.47.9	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	57,66	144,15
1.47.10	7224130022649	Strungar	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.47.11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.47.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
1.47.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.47.14	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2000	45,00	9,00
1.47.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.47.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Sc1	kg			43,70
						12,11
1.48.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,00
1.48.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
1.48.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
1.48.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.48.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.48.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
1.48.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.49	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2			34 201,30
						9 812,00
1.49.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,80	19 152,00
1.49.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	935,00	2 150,50
1.49.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	16,00	1 440,00
1.49.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,50
1.49.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 500,00	104,00
1.49.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3000	19,00	5,70
1.49.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,90
1.49.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,10
1.49.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	360,00	1 479,60
1.50	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum.	m			36,64
						14,99
1.50.1	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	15,00	15,30
1.50.2	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	8,84	2,65
1.50.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 506,00	0,25
1.50.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
1.50.5	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	27,00	3,24
1.50.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
1.50.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.51	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp cu plasa Bp-1 d=4 mm 100x100 mm	kg			19,84
						2,59
1.51.1	2873122004100	Plase sudate Bp-1 d=4 mm 100x100 mm	kg	1,0100	16,00	16,16
1.51.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
1.51.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.51.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
1.51.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
1.51.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
1.51.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	360,00	0,22
		TOTAL 1.5.2. Pereți despărțitori din cărămidă 120 mm				53 060,37
		1.5.3. Pereti. Buiandrugii				
1.52	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse pentru Buiandrug din beton	m2			123,34
						54,78
1.52.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
1.52.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,98	0,29
1.52.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.52.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
1.52.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	27,50	0,83
1.52.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	246,00	27,06

1.52.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
1.52.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
1.52.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
1.52.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,43
1.52.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.52.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.52.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	360,00	7,20
1.53	CC04D3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate în pereți cu secțiunea constantă la construcții executate cu cofraje glisante la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor 12 mm pentru Buiandrug din beton	kg			20,95 3,40
1.53.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.53.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.53.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,80	0,54
1.53.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
1.53.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.54	CC04C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate în pereți cu secțiunea constantă la construcții executate cu cofraje glisante la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor 6 mm pentru Buiandrug din beton	kg			22,16 4,61
1.54.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.54.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.54.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,80	0,54
1.54.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.54.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.55	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv Buiandrug din beton	m3			1 557,68 311,36
1.55.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.55.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,20	660,00
1.55.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	290,00	214,60
1.55.4	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	193,80
1.55.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3300	19,00	6,27
1.55.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.55.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
1.55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.55.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
1.55.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
1.55.11	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.55.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
		TOTAL 1.5.3. Pereți. Buiandrug				1 369,07
		1.5.4. Pereți. Consolidare golurilor				
1.56	CB03B	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinurile fiind incluse pentru Buiandrug din beton	m2			123,34 54,78
1.56.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
1.56.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,98	0,29
1.56.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
1.56.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
1.56.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	27,50	0,83
1.56.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	246,00	27,06
1.56.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
1.56.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
1.56.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
1.56.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,43
1.56.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.56.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.56.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	360,00	7,20
1.57	CC04D3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate în pereți cu secțiunea constantă la construcții executate cu cofraje glisante la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor 12 mm	kg			20,95 3,40
1.57.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 12 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.57.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.57.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,80	0,54
1.57.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
1.57.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.58	CC04C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate în pereți cu secțiunea constantă la construcții executate cu cofraje glisante la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor 6 mm	kg			22,16 4,61
1.58.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.58.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.58.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,80	0,54

1.58.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.58.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.59	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Buiandrug din beton	m3			1 557,68 311,36
1.59.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.59.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,20	660,00
1.59.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	290,00	214,60
1.59.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	193,80
1.59.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3300	19,00	6,27
1.59.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.59.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
1.59.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.59.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
1.59.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
1.59.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.59.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
		TOTAL 1.5.4. Pereti. Consolidare golurilor				5 423,61
		1.6.1. Usi exterioare				
1.60	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi U4 cu supralumina	m2			1 557,45 77,26
1.60.1	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice U4 cu supralumina	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
1.60.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,48	1,44
1.60.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	105,00	24,68
1.60.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	27,00	2,21
1.60.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.60.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	1,51	0,76
1.60.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	57,66	72,08
1.60.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.60.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.61	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			1 658,66 46,70
1.61.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
1.61.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.61.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
1.61.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.61.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
1.61.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,51	1,51
1.61.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
1.61.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.61.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		TOTAL 1.6.1. Usi exterioare				27 266,57
		1.6.2. Usi interior				
1.62	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			1 658,66 46,70
1.62.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
1.62.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.62.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
1.62.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
1.62.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
1.62.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,51	1,51
1.62.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
1.62.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.62.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.63	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			1 670,16 52,47
1.63.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
1.63.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,48	1,92
1.63.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	105,00	57,75
1.63.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	27,00	5,21
1.63.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
1.63.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,51	1,51
1.63.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	57,66	46,70
1.63.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.63.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		TOTAL 1.6.2. Usi interior				78 147,21
		1.7. Pardoseli				

1.64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 30mm	m2			84,37
						40,36
1.64.1	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	936,00	30,89
1.64.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara cost)	kg	13,0000	0,00	0,00
1.64.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm (fara cost)	m3	0,0420	290,00	12,18
1.64.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.64.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
1.64.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.64.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.64.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.65	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .	m2			310,60
						144,15
1.65.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05
1.65.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
1.65.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,00	5,70
1.65.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.65.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
1.65.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
1.65.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.65.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
1.65.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
1.66	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m			83,50
						49,01
1.66.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20	4,40
1.66.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	290,00	1,74
1.66.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.66.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,00	0,03
1.66.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	27,50	28,05
1.66.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,20	0,22
1.66.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,25
1.66.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.66.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.67	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.	m2			333,66
						167,21
1.67.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05
1.67.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
1.67.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,00	5,70
1.67.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.67.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
1.67.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
1.67.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
1.67.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
1.67.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
1.68	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.	m			92,15
						57,66
1.68.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20	4,40
1.68.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	290,00	1,74
1.68.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.68.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,00	0,03
1.68.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	27,50	28,05
1.68.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,20	0,22
1.68.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	57,66	51,89
1.68.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.68.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		TOTAL 1.7. Pardoseli				161 224,14
		1.8.1. Finisarea interioara. Tavane				
1.69	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din mase plastice.	m2			213,66
						132,62
1.69.1	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0500	35,00	36,75
1.69.2	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	16,50	42,08
1.69.3	2222222222992	Material marunt (suruburi autofiletante cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)	%	2,7500	0,00	0,00
1.69.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
1.69.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	57,66	121,09
1.69.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.69.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.70	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane.	m2			276,55
						115,32
1.70.1	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	79,10	27,69

1.70.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	99,10	85,23
1.70.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	70,80	19,12
1.70.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,50
1.70.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,00
1.70.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,90	2,28
1.70.7	20054708	Conector	buc	4,4400	4,60	20,42
1.70.8	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	57,66	103,79
1.70.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.70.10	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
1.71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2			5,43
						1,73
1.71.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.71.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.71.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			37,01
						31,71
1.72.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
1.72.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.72.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.72.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.72.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2			5,43
						1,73
1.73.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.73.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.73.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			45,43
						31,71
1.74.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
1.74.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
1.74.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.74.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.74.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.74.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
		TOTAL 1.8.1. Finisarea interioara. Tavane				126 658,04
		1.8.2. Finisarea interioara. Pereti				
1.75	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 3cm	m2			130,38
						98,02
1.75.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
1.75.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,70
1.75.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,00	0,13
1.75.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.75.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
1.75.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
1.75.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
1.75.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,73
1.76.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.76.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.76.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.77	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86,68
						70,35
1.77.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
1.77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.77.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
1.77.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
1.77.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
1.78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,73
1.78.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.78.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.78.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			37,01
						31,71
1.79.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
1.79.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.79.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.79.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.79.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01

1.80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,73
1.80.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.80.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.80.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			45,43
						31,71
1.81.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
1.81.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
1.81.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.81.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.81.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.81.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
1.82	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm .	m2			257,06
						95,14
1.82.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	135,00	137,70
1.82.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,10
1.82.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	19,00	8,93
1.82.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.82.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,00	0,04
1.82.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.82.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
1.82.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
1.82.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.83	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice.	m			50,05
						29,98
1.83.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0020	12,00	0,02
1.83.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,20	0,19
1.83.3	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	16,50	17,33
1.83.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
1.83.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
1.83.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	33,00	0,07
1.83.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,0150	75,00	1,13
1.83.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	40,00	0,24
1.83.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	36,00	0,14
1.83.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	150,00	0,30
1.83.11	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	30,00	0,06
1.83.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.83.13	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	39,00	0,23
1.83.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	57,66	29,98
		TOTAL 1.8.2. Finisarea interioara. Pereti				304 840,65
		1.8.3. Finisarea interioara. Glafuri la ferestre si usi				
1.84	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime.	m			54,70
						48,43
1.84.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,20	2,84
1.84.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0014	580,00	0,81
1.84.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
1.84.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	290,00	2,49
1.84.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0022	19,00	0,04
1.84.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	57,66	29,41
1.84.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	57,66	19,03
1.84.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,08
1.84.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
1.85	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m			42,67
						38,06
1.85.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,20	2,16
1.85.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	580,00	0,58
1.85.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.85.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	290,00	1,80
1.85.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,00	0,03
1.85.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
1.85.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
1.85.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
1.85.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.86	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime.	m			32,42
						28,83
1.86.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,20	1,63

1.86.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0008	580,00	0,46
1.86.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
1.86.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	290,00	1,42
1.86.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0012	19,00	0,02
1.86.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
1.86.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.86.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
1.86.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,73
1.87.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.87.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.87.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.88	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86,68
						70,35
1.88.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
1.88.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.88.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
1.88.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
1.88.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
1.89	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu.	m			22,42
						14,99
1.89.1	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	4,00	4,20
1.89.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
1.89.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
1.89.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,88
1.89.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
1.90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,73
1.90.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.90.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.90.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			37,01
						31,71
1.91.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
1.91.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.91.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.91.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.91.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,73
1.92.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.92.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.92.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			45,43
						31,71
1.93.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
1.93.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
1.93.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.93.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.93.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.93.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
		TOTAL 1.8.3. Finisarea interioara. Glafuri la ferestre si usi				21 611,71
		1.9.1. Finisarea exteriora. Pereti				
1.94	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie.	m2			48,17
						43,25
1.94.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 500,00	1,95
1.94.2	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	6 500,00	1,95
1.94.3	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	6 500,00	0,65
1.94.4	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	35,00	0,11
1.94.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,60
1.94.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.94.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	45,00	0,27
1.95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,73
1.95.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.95.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.95.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.96	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2			130,38

		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 3cm				98,02
1.96.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
1.96.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,70
1.96.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,00	0,13
1.96.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.96.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
1.96.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
1.96.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
1.96.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.97	IzF55A	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi ignifugate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2			271,57 121,72
1.97.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	3,7700	3,30	12,44
1.97.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,6000	3,30	18,48
1.97.3	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren, celular 40kg/m3*	m2	0,8200	50,56	41,46
1.97.4	2521302602909	Plăci ignifugate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	220,00	55,00
1.97.5	2614122601913	Împănșitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,1000	9,67	10,64
1.97.6	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,00	0,00
1.97.7	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,00
1.97.8	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,00	0,00
1.97.9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,66	104,94
1.97.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	57,66	16,78
1.97.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
1.97.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
1.97.13	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,04
1.97.14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	10,00	0,19
1.98		Cornier din aluminiu l=3m	m			4,00 0,00
1.99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			22,81 6,92
1.99.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,05	15,79
1.99.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.99.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.100	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC BARASEC" la pereti.	m2			133,99 70,35
1.100.1	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	27,60	63,48
1.100.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,00	0,08
1.100.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
1.100.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		TOTAL 1.9.1. Finisarea exteriora. Pereti				184 209,77
		1.9.2. Finisarea exteriora. Glafuri la ferestre si usi				
1.101	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m			42,67 38,06
1.101.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,20	2,16
1.101.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	580,00	0,58
1.101.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
1.101.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	290,00	1,80
1.101.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,00	0,03
1.101.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
1.101.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
1.101.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
1.101.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43 1,73
1.102.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.102.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.102.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.103	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86,68 70,35
1.103.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
1.103.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.103.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
1.103.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
1.103.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
1.104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43 1,73
1.104.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60

1.104.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.104.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			37,01
						31,71
1.105.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
1.105.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.105.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.105.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.105.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,43
						1,73
1.106.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.106.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.106.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			45,43
						31,71
1.107.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
1.107.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
1.107.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.107.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.107.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.107.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
		TOTAL 1.9.2. Finisarea exteriora. Glafuri la ferestre si usi				11 231,24
		1.9.3. Finisarea exteriora. Soclu				
1.108	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv cu placi Slanet 1 marimea 0,4x0.09 m	m2			728,95
						392,09
1.108.1	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
1.108.2	26611128008000	Placi Slanet 1 marimea 0,4x0.09 m	m2	1,0200	250,00	255,00
1.108.3	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	65,00	25,35
1.108.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	290,00	11,60
1.108.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,00	0,38
1.108.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,20	26,40
1.108.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0020	580,00	1,16
1.108.8	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,20	0,88
1.108.9	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	16,10	6,12
1.108.10	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	16,10	5,15
1.108.11	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
1.108.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.108.13	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,96
1.108.14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	50,00	1,25
1.108.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		TOTAL 1.9.3. Finisarea exteriora. Soclu				72 894,84
		1.10.1. Lucrări de betoane interioare - scara intre axa C-D				
1.109	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime.	m2			124,08
						65,73
1.109.1	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	246,00	27,06
1.109.2	2010102904339	Dulap rasi nos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,50
1.109.3	2010102904030	Scind rasi n lungia tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,50
1.109.4	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,00
1.109.5	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	6 500,00	9,75
1.109.6	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	35,00	2,80
1.109.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	1,5000	0,00	0,00
1.109.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	57,66	58,81
1.109.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.109.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	45,00	1,80
1.109.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.110	CC02N2	Armaturi din otel beton A 400C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,03
						3,52
1.110.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.110.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.110.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,80	0,50
1.110.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
1.110.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
1.110.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36

1.111	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 6 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,49 3,98
1.111.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.111.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.111.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,80	0,50
1.111.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
1.111.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
1.111.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.112	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			1 422,33 227,76
1.112.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.112.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	624,80
1.112.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	290,00	220,40
1.112.4	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	285,00	199,50
1.112.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	5,51
1.112.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.112.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
1.112.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.112.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
1.112.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
1.112.11	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.112.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
1.113	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 .	m2			310,60 144,15
1.113.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05
1.113.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
1.113.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,00	5,70
1.113.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.113.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
1.113.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
1.113.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.113.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
1.113.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		TOTAL 1.10.1. Lucrări de betoane interioare - scara între axa C-D				3 620,08
		1.10.2. Lucrări de betoane interioare - scara între axa B-C				
1.114	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri reutilizabile, confecționate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton în elevație, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la construcții existente, la ziduri drepte până la 3,00 m înălțime.	m2			124,08 65,73
1.114.1	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeală	m2	0,1100	246,00	27,06
1.114.2	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,50
1.114.3	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,50
1.114.4	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,00
1.114.5	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	6 500,00	9,75
1.114.6	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	35,00	2,80
1.114.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, mături etc.)	%	1,5000	0,00	0,00
1.114.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	57,66	58,81
1.114.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.114.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	45,00	1,80
1.114.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.115	CC02N2	Armături din oțel beton A 400C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 12 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,03 3,52
1.115.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.115.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.115.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,80	0,50
1.115.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
1.115.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
1.115.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.116	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 6 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,49 3,98
1.116.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.116.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.116.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,80	0,50
1.116.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
1.116.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
1.116.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36

1.117	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			1 422,33
						227,76
1.117.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.117.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	624,80
1.117.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	290,00	220,40
1.117.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	285,00	199,50
1.117.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	5,51
1.117.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.117.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
1.117.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.117.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
1.117.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
1.117.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.117.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
1.118	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .	m2			310,60
						144,15
1.118.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05
1.118.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
1.118.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,00	5,70
1.118.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.118.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
1.118.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
1.118.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.118.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
1.118.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		TOTAL 1.10.2. Lucrări de betoane interioare - scara intre axa B-C				3 620,08
		1.10.3. Lucrări de betoane interioare - Cerdac intrare in axa D-D				
1.119	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			178,75
						178,75
1.119.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
1.120	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime.	m2			124,08
						65,73
1.120.1	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	246,00	27,06
1.120.2	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,50
1.120.3	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,50
1.120.4	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,00
1.120.5	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	6 500,00	9,75
1.120.6	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	35,00	2,80
1.120.7	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	1,5000	0,00	0,00
1.120.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	57,66	58,81
1.120.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.120.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	45,00	1,80
1.120.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.121	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru placa sub trepte	m3			1 235,81
						265,24
1.121.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.121.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	407,00
1.121.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	226,20
1.121.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	205,20
1.121.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	19,00	5,13
1.121.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00
1.121.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
1.121.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
1.121.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
1.121.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
1.121.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	360,00	90,00
1.121.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.122	CC02N2	Armaturi din otel beton A 400C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,03
						3,52
1.122.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.122.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.122.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,80	0,50
1.122.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
1.122.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17

1.122.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.123	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 6 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,49
						3,98
1.123.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
1.123.2	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.123.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,80	0,50
1.123.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
1.123.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
1.123.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
1.124	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			1 422,33
						227,76
1.124.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.124.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	624,80
1.124.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	290,00	220,40
1.124.4	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	285,00	199,50
1.124.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	5,51
1.124.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.124.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
1.124.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.124.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
1.124.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
1.124.11	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.124.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
1.125	CG32B	Umpluturi în straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra spartă amestecată cu nisip.	m3			485,92
						98,02
1.125.1	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	290,00	72,50
1.125.2	1411122201751	Piatra spartă pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	285,00	313,50
1.125.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.125.4	9312040019600	Săpător	h-om	1,5000	57,66	86,49
1.125.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.126	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu.	m3			17,87
						17,87
1.126.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
1.127	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mică sau egală cu 16 mp.	m2			150,73
						60,54
1.127.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	0,1025	0,00	0,00
1.127.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,80
1.127.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	290,00	18,85
1.127.4	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	285,00	17,10
1.127.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.127.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.127.7	2952260003552	Buldozer pe senile pînă la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,64
1.127.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
1.127.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
1.128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.	m2			82,08
						40,36
1.128.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informație)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.128.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
1.128.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,18
1.128.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.128.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
1.128.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.128.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.128.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.129	CH06A	Balustradă din inox H=0.6 m	m			1 257,66
						51,89
1.129.1	2812106305714	Balustradă din inox H=0.6 m	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
1.129.2	4011106202741	Energie electrică	kw	0,1000	1,51	0,15
1.129.3	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,0600	36,00	2,16
1.129.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
1.129.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
1.129.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,33	0,67
1.129.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
1.130	CG47B	Pardoseli din plăci de "Granitogres" 8 mm rezistentă la îngheț, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat).	m2			273,94
						71,50
1.130.1	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie "Granitogres" 8 mm	m2	1,0300	170,00	175,10
1.130.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,10
1.130.3	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	19,00	9,50

1.130.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.130.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,00	0,04
1.130.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	0,00
1.130.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	57,66	71,50
1.130.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.130.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	50,00	0,52
1.130.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,21
1.131	CK18C	Montarea antiderapanta la trepte din aluminiu	m			96,97
						14,99
1.131.1	2743123549025	Profil antiderapant la trepte din aluminiu	m	1,0500	75,00	78,75
1.131.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
1.131.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
1.131.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,88
1.131.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
		TOTAL 1.10.3. Lucrări de betoane interioare - Cerdac intrare in axa D-D				16 544,73
		1.10.4. Lucrări de betoane interioare - Cerdac principal				
1.132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			84,37
						40,36
1.132.1	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	936,00	30,89
1.132.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara cost)	kg	13,0000	0,00	0,00
1.132.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm (fara cost)	m3	0,0420	290,00	12,18
1.132.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.132.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
1.132.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.132.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.132.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.133	CH06A	Balustrada din inox H=0.6 m	m			1 257,66
						51,89
1.133.1	2812106305714	Balustrada din inox H=0.6 m	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
1.133.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,51	0,15
1.133.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	36,00	2,16
1.133.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
1.133.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
1.133.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,33	0,67
1.133.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
1.134	CG47B	Pardoseli din placi de "Granitogres" 8 mm rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat).	m2			273,94
						71,50
1.134.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie "Granitogres" 8 mm	m2	1,0300	170,00	175,10
1.134.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,10
1.134.3	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	19,00	9,50
1.134.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.134.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,00	0,04
1.134.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	0,00
1.134.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	57,66	71,50
1.134.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.134.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	50,00	0,52
1.134.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,21
1.135	CK18C	Montarea antiderapanta la trepte din aluminiu	m			96,97
						14,99
1.135.1	2743123549025	Profil antiderapant la trepte din aluminiu	m	1,0500	75,00	78,75
1.135.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
1.135.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
1.135.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,48	2,88
1.135.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
		TOTAL 1.10.4. Lucrări de betoane interioare - Cerdac principal				4 912,24
		1.11.1. Lucrari diverse. Pereu				
1.136	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2			1 994,76
						392,66
1.136.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	285,00	1 453,50
1.136.2	4100126202818	Apă	m3	0,5000	19,00	9,50
1.136.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
1.136.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,10
1.137	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			120,56
						60,54
1.137.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
1.137.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	27,50	2,20
1.137.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	246,00	22,14
1.137.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
1.137.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
1.137.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,43

1.137.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.137.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.138	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. H=100mm	m2			142,71 51,89
1.138.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
1.138.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,80
1.138.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	290,00	18,85
1.138.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	285,00	17,10
1.138.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,00	0,63
1.138.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.138.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.138.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,64
1.138.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
1.138.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
1.139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 30mm	m2			84,37 40,36
1.139.1	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	936,00	30,89
1.139.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara cost)	kg	13,0000	0,00	0,00
1.139.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm (fara cost)	m3	0,0420	290,00	12,18
1.139.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.139.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
1.139.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.139.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.139.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		TOTAL 1.11.1. Lucrari diverse. Pereu				27 680,19
		1.11.1. Lucrari diverse. Copertina				
1.140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			37,60 12,11
1.140.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.140.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
1.140.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
1.140.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
1.140.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,33	0,05
1.140.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.140.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.140.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.141	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2			89,29 72,65
1.141.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	50,00	12,00
1.141.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	23,75	2,38
1.141.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,30	0,37
1.141.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60
1.141.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	10,00	0,60
1.141.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	14,00	0,70
1.141.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
1.142	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi lip eternit etc.. din scinduri brute de rasinoase (30x50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.003 se iau după proiect.	m2			39,96 17,01
1.142.1	2010102903495	Scinduri de răşinoase (30x50 mm grosime)	m3	0,0030	6 500,00	19,50
1.142.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	27,50	3,30
1.142.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
1.142.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
1.142.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.143	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			1 069,50 182,21
1.143.1	4100126202818	Apă	m3	0,7900	19,00	15,01
1.143.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	30,00	180,00
1.143.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	25,30	581,90
1.143.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,40
1.143.5	2320166200755	Petrol distilat tip O/200	kg	4,0000	16,00	64,00
1.143.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,21
1.143.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	360,00	8,28
1.143.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	150,00	17,10
1.143.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,60
1.144	CE09A	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), montate pe pane metalice sau din beton armat, la acoperisuri neizolate termic, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea pazilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului policarbonat	m2			343,27 54,78

1.144.1	2665122700450	Policarbonat	m2	1,2500	170,00	212,50
1.144.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	29,20	10,22
1.144.3	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	65,00	5,20
1.144.4	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	175,00	35,00
1.144.5	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	174,71	6,99
1.144.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0000	6 500,00	0,00
1.144.7	2873122000750	Piese forjate	kg	0,1500	25,00	3,75
1.144.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	5,00	1,00
1.144.9	2222222222992	Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, suruburi, cuie)	%	5,0000	0,00	0,00
1.144.10	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.144.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	57,66	7,50
1.144.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
1.144.13	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		TOTAL 1.11.1. Lucrari diverse. Copertina				16 162,23

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Solutii arhitecturale

Deviz local Nr. 26.1

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 2 575 854,04 (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
		1.1. Demontări, desfaceri				
1.1	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru.	m3	29,7300	349,82	10 400,04
					348,27	10 353,96
1.2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc.	m2	362,5000	13,41	4 859,39
					12,69	4 598,39
1.3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	9,8600	18,45	181,90
					17,30	170,56
1.4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc.	m3	2,5000	511,42	1 278,55
					510,29	1 275,73
1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane.	m2	362,5000	16,57	6 005,97
					15,57	5 643,47
1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	976,0000	16,57	16 170,56
					15,57	15 194,56
1.7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	298,0000	16,57	4 937,32
					15,57	4 639,32
1.8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	109,2500	24,22	2 645,73
					24,22	2 645,73
1.9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	593,0000	41,62	24 677,81
					41,52	24 618,51
1.10	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	533,2700	22,84	12 178,50
					22,49	11 991,86
1.11	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente.	m2	57,7600	17,37	1 003,46
					17,30	999,13
1.12	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	5,2000	140,69	731,59
					140,69	731,59
1.13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	160,0000	8,12	1 299,58
					8,07	1 291,58
		TOTAL 1.1. Demontări, desfaceri				86 370,42
		Inclusiv salariul				84 154,40
		1.2. Lucrări diverse				
1.14	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t	155,4900	62,27	9 682,80
					62,27	9 682,80
1.15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	1,0930	787,50	860,74
					0,00	0,00
1.16	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	155,4900	10,75	1 670,74
					0,00	0,00
1.17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,0930	149,90	163,84
					20,76	22,69
		TOTAL 1.2. Lucrări diverse				12 378,11
		Inclusiv salariul				9 705,49
		1.3. Acoperis				
1.18	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	32,0800	123,34	3 956,63

		inclusiv, sprijinirile fiind incluse .			54,78	1 757,25
1.19	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	22,6000	23,22	524,82
					5,71	129,01
1.20	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 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	373,8900	21,61	8 078,96
					4,09	1 530,65
1.21	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 700). la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	6,4200	1 557,68	10 000,33
					311,36	1 998,96
1.22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	11,7800	9 333,17	109 944,68
					1 297,35	15 282,78
1.23	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,7800	305,31	3 596,56
					49,01	577,35
1.24	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic cu bitum.	m2	593,0000	32,96	19 542,49
					4,61	2 735,39
1.25	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țigla, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x50 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.003 se iau după proiect.	m2	593,0000	39,96	23 696,10
					17,01	10 086,75
1.26	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnăriei, gratare din sipci pentru acoperiri și astereli pe ferme.	100 m2	5,9300	1 069,50	6 342,11
					182,21	1 080,48
1.27	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100 m2	5,9300	3 331,36	19 754,99
					599,66	3 556,01
1.28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv.	m	110,0000	233,08	25 638,80
					17,30	1 902,78
1.29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv.	m	50,0000	240,37	12 018,60
					20,18	1 009,05
1.30	CE05B	Învelitori din tabla plană zincată sau tabla plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	65,0000	223,77	14 545,03
					46,13	2 998,32
1.31	CE07A	Învelitori din plăci din tabla amprentată (tip țigla) pentru învelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	593,0000	323,44	191 801,37
					66,31	39 321,24
		TOTAL 1.3. Acoperis				449 441,49
		Inclusiv salariul				83 966,01
		1.4. Planșeu				
1.32	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic cu bitum.	m2	381,4000	32,96	12 569,15
					4,61	1 759,32
1.33	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperișuri și planșee, din plăci din vată minerală tip G 80 sau G 100, sau plăci din vată minerală tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % vată bazaltică 100 mm	m2	381,4000	107,36	40 947,32
					5,19	1 979,24
1.34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic cu bitum.	m2	381,4000	32,96	12 569,15
					4,61	1 759,32
1.35	CK31A apl	Rafturi de cămări, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm. executate din PFL. dur de 6 mm grosime (PAL din 18 mm grosime) pe suporturi din dulapi de rasinoase Acoperire pe strat termoizolant cu plăci OSB 8 mm	m2	381,4000	353,87	134 967,07
					109,55	41 783,90
		TOTAL 1.4. Planșeu				201 052,69
		Inclusiv salariul				47 281,78
		1.5.1. Pereți din BCA				
1.36	CC04D3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate în pereți cu secțiunea constantă la construcții executate cu cofraje glisante la înălțimi până la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg	15,0000	20,95	314,28
					3,40	51,03
1.37	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv pentru fundații din beton	m3	0,8200	1 557,68	1 277,30
					311,36	255,32
1.38	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la	m2	2,0500	58,11	119,14

		fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.			21,91	44,92
1.39	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm la adancimea 40cm	buc	24,0000	65,99	1 583,82
					20,76	498,18
1.40	RpCP25B	Confectionarea si montarea dispozitivului cap ancorare tirant, si din otel beton cu diametrul de 10 mm Al	buc	24,0000	771,13	18 507,08
					209,31	5 023,34
1.41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Sc.2	kg	45,2200	43,70	1 975,90
					12,11	547,55
1.42	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton ușor (BCA) pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	7,1100	1 828,29	12 999,14
					234,68	1 668,55
		TOTAL 1.5.1. Pereți din BCA				36 776,65
		Inclusiv salariul				8 088,88
		1.5.2. Pereți despărțitori din cărămidă 120 mm				
1.43	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm pentru fundatii din beton	kg	25,0000	20,95	523,80
					3,40	85,05
1.44	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv pentru fundatii din beton	m3	1,3600	1 557,68	2 118,45
					311,36	423,46
1.45	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2	2,0400	58,11	118,55
					21,91	44,70
1.46	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm la adancimea 40 cm	buc	28,0000	65,99	1 847,79
					20,76	581,21
1.47	RpCP25B	Confectionarea si montarea dispozitivului cap ancorare tirant, si din otel beton cu diametrul de 10 mm Al	buc	28,0000	771,13	21 591,60
					209,31	5 860,56
1.48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Sc1	kg	42,2000	43,70	1 843,94
					12,11	510,98
1.49	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2	0,5900	34 201,30	20 178,77
					9 812,00	5 789,08
1.50	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum.	m	17,0100	36,64	623,32
					14,99	255,01
1.51	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp cu plasa Bp-1 d=4 mm 100x100 mm	kg	212,4000	19,84	4 214,16
					2,59	551,11
		TOTAL 1.5.2. Pereți despărțitori din cărămidă 120 mm				53 060,37
		Inclusiv salariul				14 101,16
		1.5.3. Pereti. Buiandrug				
1.52	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse pentru Buiandrug din beton	m2	3,4400	123,34	424,28
					54,78	188,43
1.53	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor 12 mm pentru Buiandrug din beton	kg	24,2100	20,95	507,25
					3,40	82,36
1.54	CC04C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor 6 mm pentru Buiandrug din beton	kg	9,2000	22,16	203,90
					4,61	42,44
1.55	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Buiandrug din beton	m3	0,1500	1 557,68	233,65
					311,36	46,70
		TOTAL 1.5.3. Pereti. Buiandrug				1 369,07
		Inclusiv salariul				359,94
		1.5.4. Pereti. Consolidare golurilor				
1.56	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse pentru Buiandrug din beton	m2	8,7000	123,34	1 073,02
					54,78	476,56
1.57	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul	kg	54,0000	20,95	1 131,40

		barelor 12 mm			3,40	183,70
1.58	CC04C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor 6 mm	kg	43,3400	22,16	960,54
					4,61	199,92
1.59	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Buiandrug din beton	m3	1,4500	1 557,68	2 258,64
					311,36	451,48
		TOTAL 1.5.4. Pereti. Consolidare golurilor				5 423,61
		Inclusiv salariul				1 311,66
		1.6.1. Usi exterioare				
1.60	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi U4 cu supralumina	m2	10,6700	1 557,45	16 617,97
					77,26	824,41
1.61	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	6,4200	1 658,66	10 648,59
					46,70	299,84
		TOTAL 1.6.1. Usi exterioare				27 266,57
		Inclusiv salariul				1 124,25
		1.6.2. Usi interior				
1.62	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	14,4900	1 658,66	24 033,98
					46,70	676,75
1.63	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	32,4000	1 670,16	54 113,24
					52,47	1 700,05
		TOTAL 1.6.2. Usi interior				78 147,21
		Inclusiv salariul				2 376,80
		1.7. Pardoseli				
1.64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 30mm	m2	350,0000	84,37	29 529,50
					40,36	14 126,70
1.65	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .	m2	287,6000	310,60	89 327,12
					144,15	41 457,54
1.66	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m	194,6400	83,50	16 252,34
					49,01	9 539,50
1.67	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.	m2	62,4000	333,66	20 820,32
					167,21	10 434,15
1.68	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.	m	57,4600	92,15	5 294,85
					57,66	3 313,14
		TOTAL 1.7. Pardoseli				161 224,14
		Inclusiv salariul				78 871,04
		1.8.1. Finisarea interioara. Tavane				
1.69	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din mase plastice.	m2	6,5000	213,66	1 388,79
					132,62	862,02
1.70	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane.	m2	338,7000	276,55	93 667,82
					115,32	39 058,88
1.71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2	338,7000	5,43	1 839,07
					1,73	585,88
1.72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	338,7000	37,01	12 535,80
					31,71	10 741,19
1.73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2	338,7000	5,43	1 839,07
					1,73	585,88
1.74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	338,7000	45,43	15 387,48
					31,71	10 741,19
		TOTAL 1.8.1. Finisarea interioara. Tavane				126 658,04
		Inclusiv salariul				62 575,05

		1.8.2. Finisarea interioara. Pereti				
1.75	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 3cm	m2	914,5400	130,38	119 233,15
					98,02	89 645,04
1.76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	914,5400	5,43	4 965,77
					1,73	1 581,97
1.77	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	914,5400	86,68	79 276,17
					70,35	64 333,50
1.78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	914,5400	5,43	4 965,77
					1,73	1 581,97
1.79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	914,5400	37,01	33 848,50
					31,71	29 002,81
1.80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	914,5400	5,43	4 965,77
					1,73	1 581,97
1.81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	914,5400	45,43	41 548,47
					31,71	29 002,81
1.82	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm .	m2	59,2700	257,06	15 236,22
					95,14	5 638,89
1.83	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice.	m	16,0000	50,05	800,84
					29,98	479,73
		TOTAL 1.8.2. Finisarea interioara. Pereti				304 840,65
		Inclusiv salariul				222 848,69
		1.8.3. Finisarea interioara. Glafuri la ferestre si usi				
1.84	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime.	m	26,4000	54,70	1 444,15
					48,43	1 278,67
1.85	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m	126,1500	42,67	5 383,21
					38,06	4 800,71
1.86	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime.	m	46,0000	32,42	1 491,36
					28,83	1 326,18
1.87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	47,3000	5,43	256,83
					1,73	81,82
1.88	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	47,7000	86,68	4 134,84
					70,35	3 355,47
1.89	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu.	m	198,5500	22,42	4 450,82
					14,99	2 976,58
1.90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	47,7000	5,43	259,00
					1,73	82,51
1.91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	47,7000	37,01	1 765,45
					31,71	1 512,71
1.92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	47,7000	5,43	259,00
					1,73	82,51
1.93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	47,7000	45,43	2 167,06
					31,71	1 512,71
		TOTAL 1.8.3. Finisarea interioara. Glafuri la ferestre si usi				21 611,71
		Inclusiv salariul				17 009,87
		1.9.1. Finisarea exteriora. Pereti				
1.94	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie.	m2	300,0000	48,17	14 451,00
					43,25	12 973,50
1.95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	300,0000	5,43	1 628,94
					1,73	518,94
1.96	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 3cm	m2	300,0000	130,38	39 112,50
					98,02	29 406,60
1.97	IzF55A	Termoizolarea exteriora a pereților a clădirilor cu tencuieli fine	m2	300,0000	271,57	81 472,39

		pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu plăci ignifugate vată minerală, cu lățimea 25 cm			121,72	36 516,08
1.98		Cornier din aluminiu l=3m	m	126,1500	4,00	504,60
					0,00	0,00
1.99	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade.	m2	300,0000	22,81	6 842,99
					6,92	2 075,76
1.100	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC BARASEC" la pereți.	m2	300,0000	133,99	40 197,36
					70,35	21 103,56
		TOTAL 1.9.1. Finisarea exterioară. Pereți				184 209,77
		Inclusiv salariul				102 594,44
		1.9.2. Finisarea exterioară. Glafuri la ferestre și uși				
1.101	RpCJ06B	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, având spațiile drepte, între 15 - 25 cm lățime.	m	126,1500	42,67	5 383,21
					38,06	4 800,71
1.102	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor .	m2	31,5400	5,43	171,26
					1,73	54,56
1.103	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.	m2	31,5400	86,68	2 734,02
					70,35	2 218,69
1.104	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor .	m2	31,5400	5,43	171,26
					1,73	54,56
1.105	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor.	m2	31,5400	37,01	1 167,34
					31,71	1 000,23
1.106	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor .	m2	31,5400	5,43	171,26
					1,73	54,56
1.107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	31,5400	45,43	1 432,89
					31,71	1 000,23
		TOTAL 1.9.2. Finisarea exterioară. Glafuri la ferestre și uși				11 231,24
		Inclusiv salariul				9 183,53
		1.9.3. Finisarea exterioară. Soclu				
1.108	CI11A	Placaje din marmură și travertin cu grosime până la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de oțel și mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb și praf de marmură, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale plăcilor până la 0,2 mp/buc inclusiv cu plăci Slanet 1 marimea 0,4x0,09 m	m2	100,0000	728,95	72 894,84
					392,09	39 208,80
		TOTAL 1.9.3. Finisarea exterioară. Soclu				72 894,84
		Inclusiv salariul				39 208,80
		1.10.1. Lucrări de betoane interioare - scara între axa C-D				
1.109	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri reutilizabile, confecționate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton în elevație, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la construcții existente, la ziduri drepte până la 3,00 m înălțime.	m2	1,8000	124,08	223,34
					65,73	118,32
1.110	CC02N2	Armături din oțel beton A 400C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 12 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	37,5000	21,03	788,67
					3,52	131,90
1.111	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 6 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	9,1400	21,49	196,44
					3,98	36,36
1.112	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	0,7500	1 422,33	1 066,75
					227,76	170,82
1.113	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 .	m2	4,3300	310,60	1 344,88
					144,15	624,17
		TOTAL 1.10.1. Lucrări de betoane interioare - scara între axa C-D				3 620,08
		Inclusiv salariul				1 081,57
		1.10.2. Lucrări de betoane interioare - scara între axa B-C				
1.114	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri reutilizabile, confecționate din placaj de	m2	1,8000	124,08	223,34

		fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime.			65,73	118,32
1.115	CC02N2	Armaturi din otel beton A 400C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	37,5000	21,03	788,67
					3,52	131,90
1.116	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	9,1400	21,49	196,44
					3,98	36,36
1.117	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	0,7500	1 422,33	1 066,75
					227,76	170,82
1.118	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .	m2	4,3300	310,60	1 344,88
					144,15	624,17
		TOTAL 1.10.2. Lucrări de betoane interioare - scara intre axa B-C				3 620,08
		Inclusiv salariul				1 081,57
		1.10.3. Lucrări de betoane interioare - Cerdac intrare in axa D-D				
1.119	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprajinite.	m3	1,8400	178,75	328,89
					178,75	328,89
1.120	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime.	m2	13,2000	124,08	1 637,81
					65,73	867,67
1.121	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru placa sub trepte	m3	0,2000	1 235,81	247,16
					265,24	53,05
1.122	CC02N2	Armaturi din otel beton A 400C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	35,0000	21,03	736,09
					3,52	123,10
1.123	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	5,9000	21,49	126,81
					3,98	23,47
1.124	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	1,1000	1 422,33	1 564,56
					227,76	250,53
1.125	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3	1,2000	485,92	583,11
					98,02	117,63
1.126	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,2000	17,87	21,45
					17,87	21,45
1.127	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp.	m2	4,8000	150,73	723,52
					60,54	290,61
1.128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	4,8000	82,08	393,99
					40,36	193,74
1.129	CH06A	Balustrada din inox H=0.6 m	m	6,3400	1 257,66	7 973,57
					51,89	329,01
1.130	CG47B	Pardoseli din placi de "Granitogres" 8 mm rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat).	m2	5,9000	273,94	1 616,27
					71,50	421,84
1.131	CK18C	Montarea antiderapanta la trepte din aluminiu	m	6,1000	96,97	591,50
					14,99	91,45
		TOTAL 1.10.3. Lucrări de betoane interioare - Cerdac intrare in axa D-D				16 544,73
		Inclusiv salariul				3 112,43
		1.10.4. Lucrări de betoane interioare - Cerdac principal				
1.132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	3,9000	84,37	329,04
					40,36	157,41

1.133	CH06A	Balustrada din inox H=0.6 m	m	2,0000	1 257,66	2 515,32
					51,89	103,79
1.134	CG47B	Pardoseli din placi de "Granitogres" 8 mm rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat).	m2	5,0000	273,94	1 369,72
					71,50	357,49
1.135	CK18C	Montarea antiderapanta la trepte din aluminiu	m	7,2000	96,97	698,16
					14,99	107,94
		TOTAL 1.10.4. Lucrări de betoane interioare - Cerdac principal				4 912,24
		Inclusiv salariul				726,63
		1.11.1. Lucrari diverse. Pereu				
1.136	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	1,0400	1 994,76	2 074,56
					392,66	408,37
1.137	CB03A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	16,5000	120,56	1 989,21
					60,54	998,96
1.138	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. H=100mm	m2	104,0000	142,71	14 841,94
					51,89	5 396,98
1.139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 30mm	m2	104,0000	84,37	8 774,48
					40,36	4 197,65
		TOTAL 1.11.1. Lucrari diverse. Pereu				27 680,19
		Inclusiv salariul				11 001,95
		1.11.1. Lucrari diverse. Copertina				
1.140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	326,9800	37,60	12 294,65
					12,11	3 959,27
1.141	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2	10,0000	89,29	892,93
					72,65	726,52
1.142	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din țigla, placi lip eternit etc.. din scinduri brute de rasinoase (30x50 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.003 se iau după proiect.	m2	7,5500	39,96	301,70
					17,01	128,42
1.143	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	0,0760	1 069,50	81,28
					182,21	13,85
1.144	CE09A	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), montate pe pane metalice sau din beton armat, la acoperisuri neizolate termic, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului policarbonat	m2	7,5500	343,27	2 591,68
					54,78	413,57
		TOTAL 1.11.1. Lucrari diverse. Copertina				16 162,23
		Inclusiv salariul				5 241,62

Total manopera (ore)	13 995,9689
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	1 906 496,13
Asigurari sociale	24,0000% 193 681,82
Total	2 100 177,95
Cheltuieli de transport	10,0000% 108 332,26
Total	2 208 510,21
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 21 666,45
Total	2 230 176,66
Cheltuieli de regie	10,0000% 223 017,67
Total	2 453 194,32
Beneficiu de deviz	5,0000% 122 659,72

Total Deviz fara TVA	2 575 854,04
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	2 575 854,04
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	2 575 854,04
Inclusiv salariul	807 007,57

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Solutii arhitecturale

Devizul local de resurse Nr. 26.1

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 2 575 854,04 (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	2852107335349	Lucru la masina	h-om	82,0980	57,66	4 733,77
2	7122030012940	Pietrar	h-om	741,8121	57,66	42 772,89
3	7122050013400	Zidar	h-om	2 021,1516	57,66	116 539,60
4	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	599,6160	57,66	34 573,86
5	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 717,6076	57,66	99 037,25
6	7123010010200	Betonist	h-om	176,8740	57,66	10 198,55
7	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,4490	57,66	3 139,53
8	7124010010700	Dulgher	h-om	557,7304	57,66	32 158,73
9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	238,5450	57,66	13 754,50
10	7129200011200	Finisor MP	h-om	63,1658	57,66	3 642,14
11	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 318,2790	57,66	76 011,97
12	7132040012700	Parchetar	h-om	41,3540	57,66	2 384,47
13	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	693,2126	57,66	39 970,64
14	7136080025001	Montator	h-om	18,3582	57,66	1 058,53
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	877,2142	57,66	50 580,17
16	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	36,0000	57,66	2 075,76
17	7212030022700	Sudor	h-om	133,2698	57,66	7 684,34
18	7213050013100	Tinichigiu	h-om	861,8115	57,66	49 692,05
19	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,6322	57,66	4 014,99
20	7224130022649	Strungar	h-om	14,5600	57,66	839,53
21	7422010060100	Timplar	h-om	1 261,9915	57,66	72 766,43
22	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,7771	57,66	10 135,31
23	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 869,0768	57,66	107 770,97
24	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,4127	57,66	7 519,60
25	9310060019930	Muncitor	h-om	234,4659	57,66	13 519,30
26	9312040019600	Sapator	h-om	7,5040	57,66	432,68
Total manopera					807 007,57	
Materiale						
1		Cornier din aluminiu l=3m	m	126,1500	4,00	504,60
2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1 491,3800	10,00	14 913,80
3	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 800,0000	1,50	2 700,00
4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	67,2240	10,00	672,24
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,5727	3,33	21,89
6	1411112205747	Praf de travertin	kg	32,0000	16,10	515,20
7	1411122201053	Pietre de beton usor (BCA)	m3	7,1242	1 350,00	9 617,70
8	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,3200	285,00	376,20
9	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0044	285,00	1,25
10	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,3040	285,00	1 511,64
11	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,5280	285,00	1 860,48
12	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,9000	285,00	2 536,50
13	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2279	290,00	66,08
14	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	44,1671	290,00	12 808,46
15	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm (fara cost)	m3	19,2318	290,00	5 577,22

16	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,7520	290,00	4 858,08
17	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,3000	290,00	87,00
18	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,0000	23,75	23,75
19	20054708	Conector	buc	1 503,8280	4,60	6 917,61
20	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0746	6 500,00	484,77
21	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0252	6 500,00	163,80
22	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,8810	6 500,00	12 226,31
23	2010102903495	Scinduri de rasinoase (30x50 mm grosime)	m3	0,0227	6 500,00	147,23
24	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0168	6 500,00	109,20
25	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0900	6 500,00	585,00
26	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	1,4136	6 500,00	9 188,40
27	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0168	6 500,00	109,20
28	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	6,5280	6 500,00	42 432,13
29	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0043	6 500,00	27,73
30	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,7628	6 500,00	4 958,20
31	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0900	6 500,00	585,00
32	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1178	6 500,00	765,70
33	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	10,9554	6 500,00	71 210,10
34	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0094	6 500,00	61,36
35	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 576,6000	0,10	857,66
36	2010237318750	Distantieri	buc	263,5326	1,80	474,36
37	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0300	6 500,00	195,00
38	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	1,8480	246,00	454,61
39	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	53,3100	1 550,00	82 630,50
40	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice U4 cu supralumina	m2	10,6700	1 450,00	15 471,50
41	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,3492	246,00	1 561,90
42	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 740,6020	1,00	1 740,60
43	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,8703	2 506,00	2 180,97
44	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	56,0620	30,00	1 681,86
45	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	215,80
46	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	691,02
47	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	7 253,90
48	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,0000	0,00	332,04
49	2222222222992	Material marunt (cuie, suruburi pentru lemn cu cap inecat, clei de oase)	%	4,5000	0,00	4 011,85
50	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	1,69
51	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,5000	0,00	40,96
52	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	15,0000	0,00	328,85
53	2222222222992	Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, suruburi, cuie)	%	5,0000	0,00	103,31
54	2222222222992	Material marunt (suruburi autofiletante cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)	%	2,7500	0,00	14,09
55	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000	0,00	549,69
56	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	94,69
57	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)	%	4,5000	0,00	14,01
58	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, spuma)	%	1,0000	0,00	441,05
59	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	2,0000	0,00	24,18
60	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	2,0000	0,00	21,55
61	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	18,30	3,66
62	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,0412	27,00	55,11
63	2320166200729	Parchetin	l	0,0320	30,00	0,96
64	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	35,8040	16,00	572,86
65	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	2,0160	25,00	50,40
66	2320187315789	Decofrol	kg	7,2864	70,21	511,58
67	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 033,7000	8,84	17 977,91
68	23203226000361	Gudron	kg	30,3924	123,00	3 738,27
69	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	588,6450	8,84	5 203,62
70	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	113,3600	15,91	1 803,56
71	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,7484	65,00	113,65

72	2413217300010	Cleme	buc	25,0000	23,00	575,00
73	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	247,5200	24,23	5 997,41
74	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,2400	75,00	18,00
75	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	30,7825	105,00	3 232,16
76	2416586105303	Amorsa-grund	kg	593,7510	24,00	14 250,02
77	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,4000	50,00	120,00
78	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,8000	50,00	390,00
79	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	532,9920	30,00	15 989,76
80	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3816	35,00	13,36
81	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2085	50,00	10,43
82	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	217,0640	25,30	5 491,72
83	24302261000001	Fuga	kg	140,9049	19,00	2 677,19
84	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	124,5000	38,05	4 737,23
85	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0640	36,00	2,30
86	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,5000	14,00	7,00
87	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,7874	27,00	291,26
88	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	1,5100	175,00	264,25
89	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0960	39,00	3,74
90	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0960	40,00	3,84
91	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0320	150,00	4,80
92	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0320	33,00	1,06
93	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	1 131,0000	3,30	3 732,30
94	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	159,9750	2,20	351,95
95	2462106110601	Paste antiseptice	kg	533,7000	30,00	16 011,00
96	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	2,0450	11,50	23,52
97	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	1 680,0000	3,30	5 544,00
98	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	29,6500	33,25	985,86
99	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	16,8000	16,50	277,20
100	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	16,5750	16,50	273,49
101	25213026020000	Căptușeală din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	7,8210	19,80	154,86
102	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren, celular 40kg/m3*	m2	246,0000	50,56	12 437,76
103	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3*	m2	75,0000	220,00	16 500,00
104	2551447335247	Praf de frecat	kg	38,0000	16,10	611,80
105	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	330,0000	9,67	3 191,10
106	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,3570	935,00	1 268,80
107	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,1268	936,00	118,68
108	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 973,6000	3,80	11 299,68
109	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	59,3000	90,00	5 337,00
110	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	66,5700	2,20	146,45
111	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	775,4000	2,20	1 705,88
112	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17 457,3543	2,20	38 406,18
113	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara cost)	kg	5 952,7000	0,00	0,00
114	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	3 060,0000	2,20	6 732,00
115	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,5261	580,00	305,11
116	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	322,7940	8,00	2 582,35
117	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	79,9488	3,00	239,85
118	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 095,5892	2,20	15 610,30
119	26531021008311	Tink	kg	690,0000	27,60	19 044,00
120	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 405,6332	5,00	7 028,17
121	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	526,4996	3,14	1 653,21
122	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	429,8752	135,00	58 033,15
123	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie "Granitogres" 8 mm	m2	11,2270	170,00	1 908,59
124	26611128008000	Placi Slanet 1 marimea 0,4x0.09 m	m2	102,0000	250,00	25 500,00
125	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	118,5450	79,10	9 376,91
126	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,4770	0,00	0,00
127	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,6303	0,00	0,00
128	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,5000	0,00	0,00
129	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	30,5679	0,00	0,00
130	2664102102010	Mortar ciment 150-T	m3	15,1107	936,00	14 143,62
131	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 452,5730	3,00	4 357,72
132	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	259,6290	3,00	778,89

133	2665122700450	Policarbonat	m2	9,4375	170,00	1 604,38
134	2666122800555	Element de inchidere	buc	22,0000	36,00	792,00
135	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	6,8250	35,00	238,88
136	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	257,1420	27,50	7 071,41
137	2670112205050	Placi OSB 8 mm	m2	400,4700	105,00	42 049,35
138	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0320	12,00	0,38
139	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	706,5610	2,00	1 413,12
140	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	17,0810	7,50	128,11
141	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	17,3502	15,00	260,25
142	2682162611370	Vata bazaltica 100 mm	m2	385,2140	84,20	32 435,02
143	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	898,0400	18,00	16 164,72
144	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	296,5000	36,00	10 674,00
145	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	360,7500	29,20	10 533,90
146	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,6425	29,20	77,16
147	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	681,9500	170,00	115 931,50
148	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	23,7200	174,71	4 144,12
149	2710403750000	Pazie	buc	0,3020	174,71	52,76
150	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	52,5000	85,00	4 462,50
151	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	115,5000	68,00	7 854,00
152	2710602000080	Armatura A1	kg	53,1000	16,00	849,60
153	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	128,4400	16,00	2 055,04
154	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	59,9010	16,00	958,42
155	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	42,9640	16,00	687,42
156	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 12 mm	kg	55,3500	16,00	885,60
157	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	561,8025	16,00	8 988,84
158	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	101,9200	16,00	1 630,72
159	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,00	0,00
160	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,2698	25,00	81,75
161	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8250	25,00	20,63
162	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,1382	25,00	228,46
163	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	15,6000	36,00	561,60
164	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	208,4775	4,00	833,91
165	2743123549025	Profil antiderapant la trepte din aluminiu	m	13,9650	75,00	1 047,38
166	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	326,9800	25,00	8 174,50
167	27859	Pastă antiseptică	kg	35,4578	30,00	1 063,73
168	2811236309900	Confectii metalice	kg	90,9168	25,00	2 272,92
169	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,2440	35,00	78,54
170	2812106305714	Balustrada din inox H=0.6 m	m	8,3400	1 200,00	10 008,00
171	2822115708000	Element de sustinere	buc	406,4400	1,90	772,24
172	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	291,2820	99,10	28 866,05
173	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	91,4490	70,80	6 474,59
174	2873122000750	Piese forjate	kg	2,4895	25,00	62,24
175	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	40,0520	25,00	1 001,30
176	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	6,3990	25,00	159,98
177	2873122004100	Plase sudate Bp-1 d=4 mm 100x100 mm	kg	214,5240	16,00	3 432,38
178	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	74,7126	27,50	2 054,60
179	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,9500	27,50	53,63
180	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezi	kg	0,6040	65,00	39,26
181	2873147300863	Agrafe	kg	16,2500	25,00	406,25
182	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8742	36,00	31,47
183	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,5004	36,00	18,01
184	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6349	36,00	58,86
185	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,2660	2,10	27,86
186	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	88,3500	65,00	5 742,75
187	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 516,3500	0,48	727,85
188	2874115830000	Pilii de curatire	buc	12,5000	170,00	2 125,00
189	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	15 241,5000	0,10	1 524,15
190	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	6 774,0000	0,10	677,40
191	2874115837745	Suruburi	buc	1 100,0000	0,60	660,00
192	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,2660	0,98	13,00
193	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2211	65,00	14,37

194	28741458870491	Cuie de constructie	kg	35,3400	27,50	971,85
195	2875274000050	Elemente de legatura	buc	23,5000	42,00	987,00
196	28752740000501	Cot de jgheab	buc	22,0000	198,00	4 356,00
197	28752740000502	Cot burlan	buc	25,0000	90,00	2 250,00
198	28752740000503	Cot de capat	buc	12,5000	31,00	387,50
199	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,5000	37,20	465,00
200	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	22,0000	90,00	1 980,00
201	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	39,0000	65,00	2 535,00
202	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	154,0000	45,00	6 930,00
203	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3266	35,00	46,43
204	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 337,0000	1,50	8 005,50
205	4011106202741	Energie electrica	kw	134,8948	1,51	203,69
206	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	109,0089	19,00	2 071,17
207	4100126202818	Apă	m3	27,2016	19,00	516,83
208	5001000100135	Freza cu carota diamanta-20 mm	buc	0,3068	450,00	138,06
209	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	212,9170	2,00	425,83
Total materiale					1 083 322,59	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	4,7735	350,00	1 670,74
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3156	360,00	113,63
3	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,7670	360,00	636,12
4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	64,1410	5,00	320,71
5	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34,7871	5,00	173,94
6	2922140007000	Macara	h-ut	8,8616	360,00	3 190,16
7	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	6,9000	45,00	310,50
8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,4720	45,00	111,24
9	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0755	15,00	1,13
10	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,7094	15,00	40,64
11	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	10,4000	45,00	468,00
12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	192,7982	5,00	963,99
13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25,9044	10,00	259,04
14	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,6867	35,00	24,03
15	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4593	350,00	860,74
16	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2340	320,00	74,88
17	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2176	320,00	69,63
18	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4372	320,00	139,90
19	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8,8400	250,00	2 210,00
20	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,3915	150,00	208,72
21	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0800	50,00	4,00
22	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,6800	50,00	384,00
23	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3938	50,00	69,69
24	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	18,1066	50,00	905,33
25	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,7061	50,00	35,30
26	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,2256	65,00	144,66
27	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	37,7090	35,00	1 319,82
28	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,8000	15,00	27,00
29	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	4,5462	15,00	68,19
30	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	3,8874	45,00	174,93
31	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,9936	45,00	314,71
32	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5344	360,00	552,38
33	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9092	350,00	318,20
Total utilaje					16 165,98	
Total					1 906 496,13	
Asigurari sociale			24,0000%		193 681,82	
Total					2 100 177,95	
Cheltuieli de transport			10,0000%		108 332,26	
Total					2 208 510,21	

Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	21 666,45
Total		2 230 176,66
Cheltuieli de regie	10,0000%	223 017,67
Total		2 453 194,32
Beneficiu de deviz	5,0000%	122 659,72
TOTAL Deviz fara TVA		2 575 854,04
TOTAL Deviz		2 575 854,04

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.2

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
1.1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze Varta -1/4	buc			471,65
						461,28
1.1.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
1.1.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	32,00	0,06
1.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0180	166,00	2,99
1.1.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
1.1.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
1.2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton Transformator I RE-30VA	buc			26,83
						25,95
1.2.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
1.2.2	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm ²	1000 m	0,0020	120,00	0,24
1.2.3	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	90,00	0,09
1.2.4	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala IPK-8	buc			122,50
						115,32
1.3.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,04
1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,00	5,50
1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	166,00	0,83
1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala IPR-513	buc			122,50
						115,32
1.4.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,04
1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,00	5,50
1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	166,00	0,83
1.4.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, 12B, 7A/ora	buc			240,42
						118,78
1.5.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	19 000,00	2,09
1.5.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,00	53,20
1.5.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	45 000,00	1,35
1.5.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	65 000,00	65,00
1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
1.6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. DJ 191	set			17 156,69
						1 885,48
1.6.1	1010120	Piulițe hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	65 000,00	208,00
1.6.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 000,00	115,20
1.6.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	25 000,00	2,75
1.6.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Сr0", N 14	t	0,0700	16 000,00	1 120,00
1.6.5	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,0008	36 000,00	28,80
1.6.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	31,00	49,60
1.6.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	22,80	27,36
1.6.8	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,0180	65 000,00	1 170,00
1.6.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	37,00	44,40
1.6.10	01012073	Ațe aspre	kg	0,4000	120,00	48,00
1.6.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 500,00	292,50

1.6.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	20,00	80,00
1.6.13	5	Masa utilajului	t	0,9500	10 500,00	9 975,00
1.6.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,00	720,00
1.6.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	40,00	48,00
1.6.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	166,00	116,20
1.6.17	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4000	18,50	7,40
1.6.18	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	85,00	272,00
1.6.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	90,00	216,00
1.6.20	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	65,00	156,00
1.6.21	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
1.6.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	350,00	574,00
1.7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor.	buc			908,85
						345,96
1.7.1	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
1.7.2	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	65 000,00	26,00
1.7.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.7.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,0100	120,00	1,20
1.7.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	20,00	1,00
1.7.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,51	0,09
1.7.7	5	Masa utilajului	t	0,0500	10 500,00	525,00
1.7.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	166,00	1,66
1.7.9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	90,00	4,50
1.7.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	65,00	3,25
1.8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc			115,32
						115,32
1.8.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.9	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: для ОПС	100 m			881,93
						709,22
1.9.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0000	26 900,00	0,81
1.9.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	37,00	0,41
1.9.3	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
1.9.4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	350,00	171,50
1.10	Pret de piata	Cablu КПС БВН-1-RLS 1x2x0.5 mm2	m			7,69
						0,00
1.11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 623,89
						714,98
1.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	1,00
1.11.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	48,00
1.11.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 500,00	0,09
1.11.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
1.11.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,07
1.11.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
1.11.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
1.11.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
1.11.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
1.11.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
1.11.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
1.11.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
1.12	Pret de piata	Cablu VVGhr FLRS 3x1,5 mm2	m			14,87
						0,00
1.13	RpEA10A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22 mm.	m			105,75
						95,14
1.13.1	2523156720028	Element de protectie (canal PVC) 10x22 mm	m	1,0300	4,92	5,07
1.13.2	1109091	Dibluri	buc	1,0000	0,60	0,60
1.13.3	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,70	0,72
1.13.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,4000	3,00	4,20
1.13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.13.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,6500	57,66	95,14

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	Pret de piata	Varta -1/4	buc			3 711,53

						0,00
2.2	Pret de piata	Transformator TRE-30VA	buc			102,50
						0,00
2.3	Pret de piata	Avertizor de fum de tip IPK-8 извещатель пожарный дымовой ИНК-8	buc			506,76
						0,00
2.4	Pret de piata	Avertizor IPR-513 извещатель ручной ИПР-513	buc			365,93
						0,00
2.5	Pret de piata	Acumulator 12B	buc			287,00
						0,00
2.6	Pret de piata	Translator DJ-191	buc			165,30
						0,00
2.7	Pret de piata	Avertizoare exterioare Оповещатель светозвуковой наружной установки	buc			365,93
						0,00
2.8	Pret de piata	Avertizoare interioare Оповещатель светозвуковой внутренней установки	buc			365,30
						0,00
2.9	Pret de piata	Releu B P-8	buc			102,50
						0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 7

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Semnalizare paza

Deviz local Nr. 26.2

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 112 544,86 (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
1.1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze Varta -1/4	buc	1,0000	471,65	471,65
					461,28	461,28
1.2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton Transformator I RE-30VA	buc	1,0000	26,83	26,83
					25,95	25,95
1.3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala IPK-8	buc	35,0000	122,50	4 287,54
					115,32	4 036,20
1.4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala IPR-513	buc	3,0000	122,50	367,50
					115,32	345,96
1.5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, 12B, 7A/ora	buc	1,0000	240,42	240,42
					118,78	118,78
1.6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. DJ 191	set	1,0000	17 156,69	17 156,69
					1 885,48	1 885,48
1.7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor.	buc	2,0000	908,85	1 817,69
					345,96	691,92
1.8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc	1,0000	115,32	115,32
					115,32	115,32
1.9	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: для ОПС	100 m	2,6500	881,93	2 337,12
					709,22	1 879,43
1.10	Pret de piata	Cablu КПС БВНг-1-RLS 1x2x0.5 mm2	m	265,0000	7,69	2 037,85
					0,00	0,00
1.11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,1500	1 623,89	243,58
					714,98	107,25
1.12	Pret de piata	Cablu VVGнг FLRS 3x1,5 mm2	m	15,0000	14,87	223,05
					0,00	0,00
1.13	RpEA10A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22 mm.	m	256,0000	105,75	27 071,13
					95,14	24 355,58

Total manopera (ore) **590,0650**

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

Total	56 396,37
Asigurari sociale	24,0000% 8 165,56
Total	64 561,93
Cheltuieli de transport	10,0000% 2 119,86
Total	66 681,79
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 423,97
Total	67 105,76
Cheltuieli de regie	50,0000% 17 011,57
Total	84 117,33
Beneficiu de deviz	5,0000% 4 205,87

Total Deviz fara TVA **88 323,20**

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	Pret de piata	Varta -1/4	buc	1,0000	3 711,53	3 711,53
					0,00	0,00
2.2	Pret de piata	Transformator TRE-30VA	buc	1,0000	102,50	102,50
					0,00	0,00
2.3	Pret de piata	Avertizor de fum de tip IPK-8 извещатель пожарный дымовой ИНК-8	buc	35,0000	506,76	17 736,60
					0,00	0,00
2.4	Pret de piata	Avertizor IPR-513 извещатель ручной ИПР-513	buc	3,0000	365,93	1 097,79
					0,00	0,00
2.5	Pret de piata	Acumulator 12B	buc	1,0000	287,00	287,00
					0,00	0,00
2.6	Pret de piata	Translator DJ-191	buc	1,0000	165,30	165,30
					0,00	0,00
2.7	Pret de piata	Avertizoare exterioare Оповещатель светозвуковой наружной установки	buc	1,0000	365,93	365,93
					0,00	0,00
2.8	Pret de piata	Avertizoare interioare Оповещатель светозвуковой внутренней установки	buc	1,0000	365,30	365,30
					0,00	0,00
2.9	Pret de piata	Releu B P-8	buc	1,0000	102,50	102,50
					0,00	0,00

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

Total	23 934,45
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 287,21

Total Deviz fara TVA	24 221,66
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	112 544,86
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	112 544,86
Inclusiv salariul	34 023,15

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Semnalizare paza

Devizul local de resurse Nr. 26.2

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 112 544,86 (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	167,6650	57,66	9 667,56
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	422,4000	57,66	24 355,58
Total manopera					34 023,15	
Materiale						
1	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2292	37,00	45,48
2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0208	32,00	0,67
3	01012073	Ațe aspre	kg	0,4200	120,00	50,40
4	01100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
5	05009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,00	720,00
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0006	17,00	0,01
7	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4000	18,50	7,40
8	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0008	65 000,00	52,00
9	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	65 000,00	208,00
10	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004	3 510,00	1,40
11	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 000,00	115,20
12	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	26 900,00	2,14
13	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	19 000,00	2,09
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,15
15	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	25 000,00	2,75
16	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	60 000,00	7,20
17	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cт0", N 14	t	0,0700	16 000,00	1 120,00
18	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	36 000,00	28,80
19	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6120	31,00	49,97
20	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	22,80	27,36
21	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,0180	65 000,00	1 170,00
22	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	1 500,00	0,01
23	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,8000	22,00	215,60
24	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 500,00	292,50
25	1109091	Dibluri	buc	256,0000	0,60	153,60
26	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,1000	20,00	82,00
27	2523156720028	Element de protectie (canal PVC) 10x22 mm	m	263,6800	4,92	1 297,31
28	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	358,4000	3,00	1 075,20
29	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	263,6800	0,70	184,58
30	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2560	19,00	4,86
31	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,00	53,20
32	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1200	1,51	0,18

33	5	Masa utilajului	t	1,0500	10 500,00	11 025,00
34	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0012	950,00	1,19
35	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	40,00	48,00
36	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0014	150,00	0,22
37	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	120,00	0,24
38	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	45 000,00	1,35
39	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2080	166,00	34,53
40	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7200	166,00	119,52
41	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0750	166,00	12,45
42	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	65 000,00	65,00
43	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	85,00	272,00
44	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,5010	90,00	225,09
45	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,5000	65,00	162,50
46	Pret de piata	Cablu КПС ВВнг-1-RLS 1x2x0.5 mm2	m	265,0000	7,69	2 037,85
47	Pret de piata	Cablu VVGнг FLRS 3x1,5 mm2	m	15,0000	14,87	223,05
Total materiale					21 198,59	

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0585	360,00	21,06
2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,9385	350,00	1 028,48
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4500	85,00	38,25
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4500	85,00	38,25
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,2100	5,00	31,05
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0585	300,00	17,55
Total utilaje					1 174,64	

Total					56 396,37	
Asigurari sociale				24,0000%	8 165,56	
Total					64 561,93	
Cheltuieli de transport				10,0000%	2 119,86	
Total					66 681,79	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	423,97	
Total					67 105,76	
Cheltuieli de regie				50,0000%	17 011,57	
Total					84 117,33	
Beneficiu de deviz				5,0000%	4 205,87	
TOTAL Deviz fara TVA					88 323,20	

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	Pret de piata	Varta -1/4	buc	1,0000	3 711,53	3 711,53
2	Pret de piata	Translator DJ-191	buc	1,0000	165,30	165,30
3	Pret de piata	Transformator TRE-30VA	buc	1,0000	102,50	102,50
4	Pret de piata	Releu B P-8	buc	1,0000	102,50	102,50

5	Pret de piata	Avertizor IPR-513 извещатель ручной ИПР-513	buc	3,0000	365,93	1 097,79
6	Pret de piata	Avertizor de fum de tip IPK-8 извещатель пожарный дымовой ИНК-8	buc	35,0000	506,76	17 736,60
7	Pret de piata	Avertizoare interioare Оповещатель светозвуковой внутренней установки	buc	1,0000	365,30	365,30
8	Pret de piata	Avertizoare exterioare Оповещатель светозвуковой наружной установки	buc	1,0000	365,93	365,93
9	Pret de piata	Acumulator 12B	buc	1,0000	287,00	287,00
Total materiale					23 934,45	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					23 934,45	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		287,21	
TOTAL Deviz fara TVA					24 221,66	
TOTAL Deviz					112 544,86	

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.3

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
		1.1. Încălzirea				
1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=300 mm L=800 mm B=160 mm tip 22	buc			972,04
						28,83
1.1.1	2822115700000	Radiator BASIC H=300 mm L=800 mm B=160 mm tip 22	buc	1,0000	935,80	935,80
1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	225,00	0,68
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,50	0,29
1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=300 mm L=1000 mm B=160 mm tip 22	buc			1 146,24
						28,83
1.2.1	2822115700000	Radiator BASIC H=300 mm L=1000 mm B=160 mm tip 22	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	225,00	0,68
1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,50	0,29
1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip BASIC H=300 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22	buc			1 405,26
						37,48
1.3.1	2822115700000	Radiator BASIC H=300 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22	buc	1,0000	1 358,30	1 358,30
1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	225,00	0,90
1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	47,50	0,38
1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
1.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	15,00	3,75
1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=500 mm L=1000 mm mm tip 22	buc			1 552,84
						28,83
1.4.1	2822115700000	Radiator BASIC H=500 mm L=1000 mm mm tip 22	buc	1,0000	1 516,60	1 516,60
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	225,00	0,68
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,50	0,29
1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=500 mm L=800 mm mm tip 22	buc			1 294,54
						28,83
1.5.1	2822115700000	Radiator BASIC H=500 mm L=800 mm mm tip 22	buc	1,0000	1 258,30	1 258,30
1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	225,00	0,68
1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,50	0,29
1.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip BASIC H=500 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22	buc			1 796,96
						37,48
1.6.1	2822115700000	Radiator BASIC H=500 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	225,00	0,90
1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	47,50	0,38
1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
1.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	15,00	3,75
1.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=600 mm L=600 mm B=160mm mm tip	buc			1 547,04

		22				28,83
1.7.1	2822115700000	Radiator BASIC H=600 mm L=600 mm B=160mm mm tip 22	buc	1,0000	1 510,80	1 510,80
1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	225,00	0,68
1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,50	0,29
1.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.7.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip BASIC H=600 mm L=1400 mm B=160 mm tip 22	buc			2 731,96
						37,48
1.8.1	2822115700000	Radiator BASIC H=600 mm L=1400 mm B=160 mm tip 22	buc	1,0000	2 685,00	2 685,00
1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	225,00	0,90
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	47,50	0,38
1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
1.8.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2500	15,00	3,75
1.9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровой латунный муфтовый д=32 мм Р=1.0 МПа	buc			168,19
						14,42
1.9.1	2875274205100	Кран шаровой латунный муфтовый д=32 мм Р=1.0 МПа	buc	1,0000	144,17	144,17
1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	225,00	6,75
1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Кран шаровой латунный д=25 мм Р=1,0 МПа	buc			111,04
						8,65
1.10.1	2875274205100	Кран шаровой латунный д=25 мм Р=1,0 МПа	buc	1,0000	97,50	97,50
1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Кран шаровой латунный д=20 мм Р=1,0 МПа	buc			71,62
						8,65
1.11.1	2875274205100	Кран шаровой латунный д=20 мм Р=1,0 МПа	buc	1,0000	58,08	58,08
1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Кран шаровой латунный д=15 мм Р 1.0 МПа	buc			53,12
						8,65
1.12.1	2875274205100	Кран шаровой латунный д=15 мм Р=1,0 МПа	buc	1,0000	39,58	39,58
1.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Кран шаровой латунный д=10 мм Р=1,0 МПа	buc			45,54
						8,65
1.13.1	2875274205100	Кран шаровой латунный д=10 мм Р=1,0 МПа	buc	1,0000	32,00	32,00
1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Кран шаровой латунный муфтовый д=6 мм вихдушник	buc			43,47
						5,77
1.14.1	2913134500000	Кран шаровой латунный муфтовый д=6 мм вихдушник	buc	1,0000	32,00	32,00
1.14.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	57,00	5,70
1.14.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Robinet termostatic cu mufa d=10 mm P=1,0 МПа	buc			169,34
						8,65
1.15.1	2875274205100	Robinet termostatic cu mufa d=10 mm P=1,0 МПа	buc	1,0000	155,80	155,80
1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.16	ID01A	Cap termostatic cu lichid	buc			101,72
						10,38
1.16.1	2875274202700	Cap termostatic cu lichid	buc	1,0000	87,50	87,50
1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	225,00	2,70
1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	47,50	1,14
1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.17	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. polipropilen tripla	m			143,85

		cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=50x6,9 mm				28,83
1.17.1	2521216710000	Teava polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=50x6,9 mm	m	1,0300	111,67	115,02
1.17.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.18	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=40x5,5 mm	m			112,67 25,95
1.18.1	2521216710000	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=40x5,5 mm	m	1,0300	84,20	86,73
1.18.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.19	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=32x4,4 mm	m			78,89 23,06
1.19.1	2521216710000	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=32x4,4 mm	m	1,0300	54,20	55,83
1.19.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=25x3,5 mm	m			52,63 20,18
1.20.1	2521216710000	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=25x3,5 mm	m	1,0300	31,50	32,45
1.20.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
1.21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata. montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. avind diametrul exterior de pina la 20.0 mm. inclusiv. Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=20x2,8 mm	m			45,62 17,30
1.21.1	2521216710000	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=20x2,8 mm	m	1,0300	27,50	28,33
1.21.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
1.22	IE03A	Efectuarea probei dc etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor dc incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare dc plinta. etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,79 5,19
1.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.22.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
1.23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,34 6,34
1.23.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
1.23.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
1.24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
1.24.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
1.25.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.26	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze. montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton bratara fixaj din polipropilen PN20 d=50x6.9 mm ECOPLASTIC	buc			36,48 21,91
1.26.1	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=50x6.9 mm ECOPLASTIC	buc	1,0000	10,42	10,42
1.26.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.26.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	9,00	0,90
1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
1.26.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1500	15,00	2,25
1.27	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din olel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=40x5.5 mm ECOPLASTIC	buc			34,89 21,91
1.27.1	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=40x5.5 mm ECOPLASTIC	buc	1,0000	8,83	8,83
1.27.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.27.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	9,00	0,90
1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
1.27.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1500	15,00	2,25
1.28	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din olel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze. montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe	buc			33,56

		dibluri cu expandare. pc zid de beton Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=32x4,4 mm ECOPLASTIC				21,91
1.28.1	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=32x4,4 mm ECOPLASTIC	buc	1,0000	7,50	7,50
1.28.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.28.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	9,00	0,90
1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
1.28.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1500	15,00	2,25
1.29	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze. montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=25x3.5 mm ECOPLASTIC	buc			20,91 11,53
1.29.1	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=25x3.5 mm ECOPLASTIC	buc	1,0000	5,83	5,83
1.29.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.29.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.29.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.29.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.29.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.29.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.30	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=16x2,2 mm ECOPLASTIC	buc			18,41 11,53
1.30.1	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=16x2,2 mm ECOPLASTIC	buc	1,0000	3,33	3,33
1.30.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.30.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.30.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.30.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.30.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.30.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=25x20x25 mm	buc			25,81 10,38
1.31.1	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=25x20x25 mm	buc	1,0000	14,17	14,17
1.31.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.31.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
1.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.31.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
1.32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32x20x25 mm	buc			29,36 12,11
1.32.1	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32x20x25 mm	buc	1,0000	15,83	15,83
1.32.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.32.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
1.32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.32.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	45,00	0,95
1.33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32x25x32 mm	buc			33,53 12,11
1.33.1	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32x25x32 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
1.33.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.33.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
1.33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.33.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	45,00	0,95
1.34	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40x25x32 mm	buc			46,38 13,84
1.34.1	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40x25x32 mm	buc	1,0000	30,83	30,83
1.34.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.34.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
1.34.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
1.34.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	45,00	1,08
1.35	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40x32x40 mm	buc			47,22 13,84
1.35.1	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40x32x40 mm	buc	1,0000	31,67	31,67
1.35.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.35.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
1.35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
1.35.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	45,00	1,08

1.36	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50x32x40 mm	buc			63,27 15,57
1.36.1	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50x32x40 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
1.36.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.36.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
1.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
1.36.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	45,00	1,22
1.37	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50x32x50 mm	buc			94,94 15,57
1.37.1	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50x32x50 mm	buc	1,0000	77,50	77,50
1.37.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.37.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
1.37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
1.37.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	45,00	1,22
1.38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cot STABI Plus PN20 PPR d=25x3,5 mm	buc			23,97 10,38
1.38.1	2875274110102	Cot STABI Plus PN20 PPR d=25x3,5 mm	buc	1,0000	12,33	12,33
1.38.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.38.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
1.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.38.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
1.39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cot STABI Plus PN20 PPR d=20x2,8 mm	buc			18,07 8,65
1.39.1	2875274110102	Cot STABI Plus PN20 PPR d=20x2,8 mm	buc	1,0000	8,33	8,33
1.39.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.39.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
1.39.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.39.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
1.40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cot STABI Plus PN20 PPR d 32x4.4 mm	buc			27,70 12,11
1.40.1	2875274110102	Cot STABI Plus PN20 PPR d 32x4.4 mm	buc	1,0000	14,17	14,17
1.40.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.40.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
1.40.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.40.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	45,00	0,95
1.41	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Cot STABI Plus PN20 PPR d=40x5.5 mm	buc			37,22 13,84
1.41.1	2875274110102	Cot STABI Plus PN20 PPR d=40x5.5 mm	buc	1,0000	21,67	21,67
1.41.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.41.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
1.41.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
1.41.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	45,00	1,08
1.42	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Cot STABI Plus PN20 PPR d=50x6,9 mm	buc			59,11 15,57
1.42.1	2875274110102	Cot STABI Plus PN20 PPR d=50x6,9 mm	buc	1,0000	41,67	41,67
1.42.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.42.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
1.42.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
1.42.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	45,00	1,22
1.43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25x20x25x25 mm	buc			27,64 10,38
1.43.1	2875274110102	Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25x20x25x25 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
1.43.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.43.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
1.43.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.43.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
1.44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			27,64

		diametrul exterior de 25,0 mm. Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25x20x20x25 mm				10,38
1.44.1	2875274110102	Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25x20x20x25 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
1.44.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.44.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
1.44.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.44.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
1.45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=32x25x32x40 mm	buc			22,53 12,11
1.45.1	2875274110102	Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=32x25x32x40 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
1.45.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.45.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
1.45.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.45.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	45,00	0,95
1.46	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40x25x32x40 mm	buc			26,55 13,84
1.46.1	2875274110102	Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40x32x32x40 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
1.46.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.46.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
1.46.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
1.46.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	45,00	1,08
1.47	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d 40x32x32x40 mm	buc			26,55 13,84
1.47.1	2875274110102	Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40x32x32x40 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
1.47.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.47.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
1.47.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
1.47.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	45,00	1,08
1.48	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=50x32x40x40 mm	buc			38,94 15,57
1.48.1	2875274110102	Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=50x32x40x40 mm	buc	1,0000	21,50	21,50
1.48.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.48.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
1.48.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
1.48.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	45,00	1,22
1.49	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Mufa -tranzitie elctrice STABI Plus PN20 d=32x4,4—d=50x6,9 mm PPR	buc			28,44 15,57
1.49.1	2875274110102	Mufa -tranzitie electrica STABI Plus PN20 d=32x4,4—d=50x6,9 mm PPR	buc	1,0000	11,00	11,00
1.49.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.49.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
1.49.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
1.49.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	45,00	1,22
1.50	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=40x5.5 - d=50x6.9 mm PPR	buc			28,44 15,57
1.50.1	2875274110102	Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=40x5.5 - d=50x6.9 mm PPR	buc	1,0000	11,00	11,00
1.50.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.50.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
1.50.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
1.50.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	45,00	1,22
1.51	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=32x4,4 - d=40x5,5 mm PPR	buc			20,95 13,84
1.51.1	2875274110102	Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=32x4,4 - d=40x5,5 mm PPR	buc	1,0000	5,40	5,40
1.51.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.51.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
1.51.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
1.51.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	45,00	1,08
1.52	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d 25x3,5-d=32x4,4 mm PPR	buc			17,53 12,11

1.52.1	2875274110102	Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d 25x3,5-d=32x4,4 mm PPR	buc	1,0000	4,00	4,00
1.52.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.52.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
1.52.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.52.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	45,00	0,95
1.53	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 -d=32x4,4 mm PPR	buc			17,23 12,11
1.53.1	2875274110102	Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 -d=32x4,4 mm PPR	buc	1,0000	3,70	3,70
1.53.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.53.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
1.53.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.53.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	45,00	0,95
1.54	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 -d=25x3,5 mm PPR	buc			14,24 10,38
1.54.1	2875274110102	Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 -d=25x3,5 mm PPR	buc	1,0000	2,60	2,60
1.54.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.54.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
1.54.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.54.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
1.55	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal 60x60 mm PPR pentru protectie d=20x2,8 mm	100 m			5 447,37 1 060,37
1.55.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
1.55.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
1.55.3	110-0333	Canal 60x60 mm PPR	m	100,0000	40,00	4 000,00
1.55.4	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,37
1.55.5	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	6,8800	5,00	34,40
1.55.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	20,00	137,60
1.56	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal 60x60 mm PPR pentru protectie d=25x3.5 mm	100 m			5 447,37 1 060,37
1.56.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
1.56.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
1.56.3	110-0333	Canal 60x60 mm PPR	m	100,0000	40,00	4 000,00
1.56.4	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,37
1.56.5	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	6,8800	5,00	34,40
1.56.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	20,00	137,60
1.57	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal 80x80 mm PPR pentru proiectie d=32x4,4 mm	100 m			6 153,98 1 172,23
1.57.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	65,00	91,00
1.57.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,50	200,00
1.57.3	110-0333	Canal 80x80 mm PPR	m	100,0000	45,00	4 500,00
1.57.4	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,23
1.57.5	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	7,6300	5,00	38,15
1.57.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	20,00	152,60
1.58	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal 80x80 mm PPR pentru proiectie d=40x5,5 mm	100 m			6 153,98 1 172,23
1.58.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	65,00	91,00
1.58.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,50	200,00
1.58.3	110-0333	Canal 80x80 mm PPR	m	100,0000	45,00	4 500,00
1.58.4	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,23
1.58.5	134041	Dispozitiv de inşurubare	h-ut	7,6300	5,00	38,15
1.58.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	20,00	152,60
1.59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d =15 mm	buc			45,57 8,65
1.59.1	2875274110102	Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d =15 mm	buc	1,0000	35,83	35,83
1.59.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.59.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
1.59.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.59.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
1.60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=15 mm	buc			45,57 8,65
1.60.1	2875274110102	Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d =15 mm	buc	1,0000	35,83	35,83
1.60.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.60.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
1.60.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.60.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
1.61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			26,74

		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=6 mm				8,65
1.61.1	2875274110102	Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=6 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
1.61.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.61.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
1.61.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.61.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
1.62	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.	buc			66,23 20,76
1.62.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-30mm	buc	0,0060	475,00	2,85
1.62.2	4100126202818	Apă	m3	0,0065	19,00	0,12
1.62.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,53
1.62.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,23
1.62.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	250,00	42,50
1.63	RCsB29B k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm cumularea operatiunilor	buc			59,61 18,68
1.63.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-30mm	buc	0,0054	475,00	2,57
1.63.2	4100126202818	Apă	m3	0,0059	19,00	0,11
1.63.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2268	57,66	13,08
1.63.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0972	57,66	5,60
1.63.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1530	250,00	38,25
1.64	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm.	buc			70,49 21,91
1.64.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-40mm	buc	0,0062	550,00	3,41
1.64.2	4100126202818	Apă	m3	0,0090	19,00	0,17
1.64.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2660	57,66	15,34
1.64.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	57,66	6,57
1.64.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	250,00	45,00
1.65	RCsB29C k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm cumularea operatiunilor	buc			63,44 19,72
1.65.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-40mm	buc	0,0056	550,00	3,07
1.65.2	4100126202818	Apă	m3	0,0081	19,00	0,15
1.65.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2394	57,66	13,80
1.65.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1026	57,66	5,92
1.65.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1620	250,00	40,50
1.66	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm.	buc			70,49 21,91
1.66.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-40mm	buc	0,0062	550,00	3,41
1.66.2	4100126202818	Apă	m3	0,0090	19,00	0,17
1.66.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2660	57,66	15,34
1.66.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	57,66	6,57
1.66.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	250,00	45,00
1.67	RCsB29C k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 45 mm cumularea operatiunilor	buc			63,50 19,72
1.67.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-45mm	buc	0,0056	560,00	3,12
1.67.2	4100126202818	Apă	m3	0,0081	19,00	0,15
1.67.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2394	57,66	13,80
1.67.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1026	57,66	5,92
1.67.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1620	250,00	40,50
1.68	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm.	buc			75,20 23,06
1.68.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-50mm	buc	0,0063	700,00	4,41
1.68.2	4100126202818	Apă	m3	0,0117	19,00	0,22
1.68.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.68.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.68.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	250,00	47,50
1.69	RCsB29D k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm cumularea operatiunilor	buc			67,68 20,76
1.69.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-50mm	buc	0,0057	700,00	3,97
1.69.2	4100126202818	Apă	m3	0,0105	19,00	0,20
1.69.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2520	57,66	14,53
1.69.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,23
1.69.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1710	250,00	42,75
1.70	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 100x80 mm	m			51,89 51,89

1.70.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.70.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.71	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 80x80 mm	m			51,89 51,89
1.71.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.71.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.72	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 70x60 mm	m			51,89 51,89
1.72.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.72.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.73	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 60x60 mm	m			51,89 51,89
1.73.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.73.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.74	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=50 m L=420 mm	buc			95,83 23,06
1.74.1	2722103310000	Teava instalatie d=50 mm	m	0,4200	168,30	70,69
1.74.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,91	0,27
1.74.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,23	0,22
1.74.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
1.74.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
1.74.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	290,00	0,52
1.74.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
1.74.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.74.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.75	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=45 m L=420 mm	buc			91,84 23,06
1.75.1	2722103310000	Teava instalatie d=45 mm	m	0,4200	158,80	66,70
1.75.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,91	0,27
1.75.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,23	0,22
1.75.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
1.75.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
1.75.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	290,00	0,52
1.75.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
1.75.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.75.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.76	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=40 m L=420 mm	buc			62,07 23,06
1.76.1	2722103310000	Teava instalatie d=40 mm	m	0,4200	87,90	36,92
1.76.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,91	0,27
1.76.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,23	0,22
1.76.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
1.76.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
1.76.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	290,00	0,52
1.76.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
1.76.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.76.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.77	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=30 m L=420 mm	buc			34,60 23,06
1.77.1	2722103310000	Teava instalatie d=30 mm	m	0,4200	22,50	9,45
1.77.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,91	0,27
1.77.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,23	0,22
1.77.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
1.77.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
1.77.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	290,00	0,52
1.77.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
1.77.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.77.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.78	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=50 m L=220 mm	buc			62,17 23,06
1.78.1	2722103310000	Teava instalatie d=50 mm	m	0,2200	168,30	37,03
1.78.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,91	0,27
1.78.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,23	0,22
1.78.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
1.78.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
1.78.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	290,00	0,52
1.78.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
1.78.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.78.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06

1.79	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=45 m L=220 mm	buc			60,08
						23,06
1.79.1	2722103310000	Teava instalatie d=45 mm	m	0,2200	158,80	34,94
1.79.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,91	0,27
1.79.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,23	0,22
1.79.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
1.79.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
1.79.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	290,00	0,52
1.79.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
1.79.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.79.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.80	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=40 m L=220 mm	buc			44,49
						23,06
1.80.1	2722103310000	Teava instalatie d=40 mm	m	0,2200	87,90	19,34
1.80.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,91	0,27
1.80.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,23	0,22
1.80.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
1.80.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
1.80.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	290,00	0,52
1.80.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
1.80.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.80.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.81	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=30 m L=220 mm	buc			30,10
						23,06
1.81.1	2722103310000	Teava instalatie d=30 mm	m	0,2200	22,50	4,95
1.81.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,91	0,27
1.81.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,23	0,22
1.81.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
1.81.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
1.81.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	290,00	0,52
1.81.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
1.81.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.81.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=25 мм P=1.0 MPa	buc			111,04
						8,65
1.82.1	2875274205100	Кран шаровой латунный d=25 мм P=1,0 MPa	buc	1,0000	97,50	97,50
1.82.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.82.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.82.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=20 мм P=1,0 MPa	buc			71,62
						8,65
1.83.1	2875274205100	Кран шаровой латунный d=20 мм P=1,0 MPa	buc	1,0000	58,08	58,08
1.83.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.83.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.83.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=15 мм P=1,0 MPa	buc			53,12
						8,65
1.84.1	2875274205100	Кран шаровой латунный d=15 мм P=1,0 MPa	buc	1,0000	39,58	39,58
1.84.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.84.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.84.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=10 мм P=1,0 MPa	buc			45,54
						8,65
1.85.1	2875274205100	Кран шаровой латунный d=10 мм P=1,0 MPa	buc	1,0000	32,00	32,00
1.85.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.85.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.85.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.86	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная d=32x2.5 мм	m			245,18
						115,32
1.86.1	2722103262930	Труба стальная электросварная d=32x2.5 мм	m	1,0000	55,08	55,08
1.86.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d=32x2.5 мм	buc	0,1500	92,50	13,88
1.86.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila d=32x2.5 мм	buc	0,7400	62,00	45,88
1.86.4	2721204110000	Reductie fonta d=32x2.5 мм	buc	0,1500	35,00	5,25
1.86.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.86.6	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	225,00	6,75

1.86.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.86.8	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	23,75	0,10
1.86.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.87	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная электросварная d=25x2,5 мм	m			181,45 95,14
1.87.1	2722103262930	Труба стальная электросварная d=25x2,5 мм	m	1,0000	47,17	47,17
1.87.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d=25x2,5 мм	buc	0,1500	48,33	7,25
1.87.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila d=25x2,5 мм	buc	0,7400	25,00	18,50
1.87.4	2721204110000	Reductie fonta d=25x2,5 мм	buc	0,1500	35,00	5,25
1.87.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.87.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	225,00	5,63
1.87.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	47,50	2,38
1.87.8	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	23,75	0,07
1.87.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	57,66	95,14
1.88	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Труба стальная электросварная d=20x2.8 мм	m			142,96 83,61
1.88.1	2722103262930	Труба стальная электросварная d=20x2.8 мм	m	1,0000	28,17	28,17
1.88.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d=20x2.8 мм	buc	0,1500	20,83	3,12
1.88.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila d=20x2.8 мм	buc	0,7400	24,00	17,76
1.88.4	2721204110000	Reductie fonta d=20x2.8 мм	buc	0,1500	25,00	3,75
1.88.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.88.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	225,00	4,50
1.88.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	47,50	1,90
1.88.8	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	23,75	0,07
1.88.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
1.89	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d= 15x2,8 мм	m			191,95 86,49
1.89.1	2722103306000	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d= 15x2,8 мм	m	1,0100	47,58	48,06
1.89.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d= 15x2,8 мм	buc	2,2000	14,17	31,17
1.89.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d= 15x2,8 мм	buc	0,4500	20,00	9,00
1.89.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d= 15x2,8 мм	buc	0,0500	6,25	0,31
1.89.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d= 15x2,8 мм	buc	0,7000	17,00	11,90
1.89.6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	5,0000	0,00	0,00
1.89.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	57,66	86,49
1.90	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d=10x2.8 мм	m			179,84 86,49
1.90.1	2722103306000	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d=10x2.8 мм	m	1,0100	41,20	41,61
1.90.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=10x2.8 мм	buc	2,2000	13,00	28,60
1.90.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=10x2.8 мм	buc	0,4500	20,00	9,00
1.90.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=10x2.8 мм	buc	0,0500	6,25	0,31
1.90.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,7000	13,40	9,38
1.90.6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	5,0000	0,00	0,00
1.90.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	57,66	86,49
1.91	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Cirlig de fixare a țevilor d=32 mm	buc			51,69 16,14
1.91.1	2875274204000	Cirlig de fixare a țevilor d=32 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
1.91.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.91.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.91.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.91.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.91.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.91.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.92	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Cirlig de fixare a țevilor d=27 mm	buc			44,69 16,14
1.92.1	2875274204000	Cirlig de fixare a țevilor d=27 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
1.92.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.92.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.92.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.92.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10

1.92.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.92.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.93	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc			27,16 11,53
1.93.1	2875274204000	Bratara fixe 1"	buc	1,0000	12,08	12,08
1.93.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.93.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.93.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.93.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.93.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.93.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		TOTAL 1.1. Încălzirea				154 116,47
		1.2. Ventelatia Π-1				
1.94	VA02A	Confecționarea si montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime. Confuzor din tabla de otel galvanizat avind perimetrul secțiunii rectangulare de 250x150 mm, L=150 mm	m2			388,29 198,35
1.94.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,80
1.94.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,23	0,24
1.94.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,66
1.94.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
1.94.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	33,25	0,53
1.94.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
1.94.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,00	23,20
1.94.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
1.94.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,00	0,05
1.94.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,48	2,88
1.94.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
1.94.12	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	2,9000	0,00	0,00
1.94.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	29,20	137,24
1.94.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,90	5,40
1.94.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
1.94.16	22222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
1.94.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
1.94.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
1.95	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc.	kg			47,11 12,11
1.95.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
1.95.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.96	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0.5 mm, cu perimetrul 150x200 mm (Заслонка)	buc			370,06 198,35
1.96.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
1.96.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,23	2,42
1.96.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
1.96.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorigura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.96.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,25	0,67
1.96.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
1.96.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
1.96.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
1.96.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,91	0,16
1.96.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.96.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.96.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.96.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,48	0,48
1.96.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
1.96.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.96.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.96.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	29,20	62,78
1.96.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.96.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,00
1.96.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.96.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.96.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.96.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.96.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.96.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.96.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.96.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.96.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
1.96.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.96.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.97	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0.5 mm, cu perimetrul 100x200 mm (Заслонка)	buc			370,06 198,35

1.97.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
1.97.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,23	2,42
1.97.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
1.97.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.97.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,25	0,67
1.97.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
1.97.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
1.97.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
1.97.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,91	0,16
1.97.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.97.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.97.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.97.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,48	0,48
1.97.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
1.97.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.97.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.97.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	29,20	62,78
1.97.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.97.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,00
1.97.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.97.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.97.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.97.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.97.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.97.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.97.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.97.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.97.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
1.97.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.97.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.98	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0.5 mm. cu perimetrul 100x150 mm (Заслонка)	buc			370,06 198,35
1.98.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
1.98.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,23	2,42
1.98.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
1.98.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.98.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,25	0,67
1.98.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
1.98.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
1.98.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
1.98.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,91	0,16
1.98.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.98.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.98.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.98.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,48	0,48
1.98.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
1.98.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.98.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.98.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	29,20	62,78
1.98.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.98.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,00
1.98.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.98.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.98.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.98.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.98.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.98.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.98.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.98.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.98.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
1.98.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.98.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.99	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0.5 mm. cu perimetrul 100x100 mm (Заслонка)	buc			370,06 198,35
1.99.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
1.99.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,23	2,42
1.99.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
1.99.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	105,00	1,58
1.99.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,25	0,67
1.99.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
1.99.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
1.99.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
1.99.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,91	0,16
1.99.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,48	1,92
1.99.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
1.99.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,48	5,76
1.99.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,48	0,48

1.99.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
1.99.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	29,20	0,41
1.99.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,20	11,10
1.99.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	29,20	62,78
1.99.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	1,7600	0,00	0,00
1.99.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,00
1.99.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
1.99.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
1.99.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,80	0,80
1.99.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,90	10,80
1.99.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.99.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.99.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
1.99.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,57	6,84
1.99.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
1.99.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
1.99.30	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.100	CL20A adoptata	Grile de ventilatie interna tip MB dimensiuni 200x100 mm din polipropilen VENTS	buc			89,93
						28,83
1.100.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm (fara cost)	kg	0,1500	0,00	0,00
1.100.2	2811236306200	Grile MB 200x100 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
1.100.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
1.100.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.100.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.101	CL20A adoptata	Grile de ventilatie interna, tip MB dimensiuni 100x100 mm din polipropilen VENTS	buc			68,23
						28,83
1.101.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm (fara cost)	kg	0,1500	0,00	0,00
1.101.2	2811236306200	Grile MB 100x100 mm	buc	1,0000	38,30	38,30
1.101.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
1.101.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.101.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.102	CL20A adoptata	Grile de ventilatie iexterna, tip GR dimensiuni 300x300 mm din otel galvanizat VENTS	buc			259,93
						28,83
1.102.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm (fara cost)	kg	0,1500	0,00	0,00
1.102.2	2811236306200	Grile de ventilatie iexterna, tip GR dimensiuni 300x300 mm din otel galvanizat VENTS	buc	1,0000	230,00	230,00
1.102.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
1.102.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.102.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.103	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm 100x100 mm l=1 m	m2			384,42
						88,62
1.103.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.103.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.103.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.103.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.103.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.103.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.103.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.103.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.103.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.103.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.103.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.103.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.103.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.104	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 100x 150 mm l=7 m	m2			384,42
						88,62
1.104.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.104.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.104.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.104.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.104.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.104.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.104.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.104.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.104.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.104.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.104.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.104.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.104.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.105	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 100x200 mm l=14 m	m2			384,42
						88,62
1.105.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.105.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1.105.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.105.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.105.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.105.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.105.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.105.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.105.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.105.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.105.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.105.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.105.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.106	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 100x200 mm l=22 m	m2			384,42 88,62
1.106.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.106.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.106.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.106.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.106.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.106.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.106.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.106.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.106.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.106.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.106.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.106.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.106.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.107	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 315x315 mm l=1 m	m2			384,42 88,62
1.107.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.107.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.107.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.107.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.107.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.107.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.107.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.107.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.107.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.107.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.107.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.107.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.107.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.108	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. d=315 mm l=1 m	m2			384,42 88,62
1.108.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.108.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.108.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.108.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.108.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.108.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.108.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.108.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.108.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.108.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.108.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.108.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.108.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.109	IzH05A	Izolarea conductelor cu placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia	m2			275,95 61,12
1.109.1	2682162611305	Placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia	m2	1,0300	200,00	206,00
1.109.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,08
1.109.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,63
1.109.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
1.109.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
1.110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante Dinter 76 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia	m			239,11 36,33
1.110.1	332051735223	Tuburi termoizolante Dinter 76 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia	m	1,0300	187,50	193,13
1.110.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.110.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
1.111	VB20A	Gura de refulare pe canal.	buc			452,74 320,59

1.111.1	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0520	16,00	0,83
1.111.2	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2700	16,00	4,32
1.111.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,23	1,09
1.111.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,8000	16,00	44,80
1.111.5	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
1.111.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,25	1,33
1.111.7	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,2400	18,00	4,32
1.111.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	15,91	0,24
1.111.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,48	7,68
1.111.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	25,00	6,88
1.111.11	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime (fara cost)	kg	0,7710	0,00	0,00
1.111.12	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,5150	29,20	15,04
1.111.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,90	14,40
1.111.14	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
1.111.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5600	57,66	320,59
1.111.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
1.111.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.112	Pret de piata	Insertii flexibile d=125 mm WG 125	buc			71,60
						0,00
1.113	Pret de piata	Insertii flexibile d=125 mm WG 200	buc			114,10
						0,00
1.114	Pret de piata	Insertii flexibile d=125 mm WG 315	buc			180,80
						0,00
1.115	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc.	kg			47,11
						12,11
1.115.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
1.115.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.116	IA20B	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /150x200 mm, S=0,5 mm	buc			1 333,82
						24,22
1.116.1	2913154500000	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /150x200 mm, S=0,5 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
1.116.2	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0300	225,00	6,75
1.116.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.116.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
1.117	IA20B	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /100x200 mm, S=0,5mm	buc			1 242,82
						24,22
1.117.1	2913154500000	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /100x200 mm, S=0,5mm	buc	1,0000	1 209,00	1 209,00
1.117.2	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0300	225,00	6,75
1.117.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.117.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
1.118	IA20B	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala. /100x150 mm, S=0,5 mm	buc			1 050,82
						24,22
1.118.1	2913154500000	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala. /100x150 mm, S=0,5 mm	buc	1,0000	1 017,00	1 017,00
1.118.2	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0300	225,00	6,75
1.118.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.118.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
1.119	IA20B	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala. d=125 mm. S=0,5 mm	buc			558,82
						24,22
1.119.1	2913154500000	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala. d=125 mm. S=0,5 mm	buc	1,0000	525,00	525,00
1.119.2	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0300	225,00	6,75
1.119.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.119.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
1.120	IA20B	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala. d=200 mm. S=0,5 mm	buc			821,82
						24,22
1.120.1	2913154500000	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala. d=200 mm. S=0,5 mm	buc	1,0000	788,00	788,00
1.120.2	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0300	225,00	6,75
1.120.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.120.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
1.121	IA20B	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=315 mm. S=0,5 mm	buc			1 208,82
						24,22
1.121.1	2913154500000	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=315 mm. S=0,5 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
1.121.2	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0300	225,00	6,75
1.121.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.121.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
1.122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile MB 200x100 mm	buc			91,73
						28,83
1.122.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
1.122.2	2811236306200	Grile MB 200x100 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
1.122.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
1.122.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.122.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73

1.123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile MB 200x150 mm	buc			103,73
						28,83
1.123.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
1.123.2	2811236306200	Grile MB 200x150 mm	buc	1,0000	72,00	72,00
1.123.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
1.123.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.123.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile MB 150x100 mm	buc			80,03
						28,83
1.124.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
1.124.2	2811236306200	Grile MB 150x100 mm	buc	1,0000	48,30	48,30
1.124.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
1.124.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.124.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile MB 100x100 mm	buc			70,03
						28,83
1.125.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
1.125.2	2811236306200	Grile MB 100x100 mm	buc	1,0000	38,30	38,30
1.125.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
1.125.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.125.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.126	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 100x100 mm l=1 m	m2			384,42
						88,62
1.126.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.126.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.126.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.126.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.126.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.126.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.126.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.126.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.126.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.126.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.126.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.126.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.126.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.127	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 100x 150 mm l=28 m	m2			384,42
						88,62
1.127.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.127.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.127.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.127.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.127.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.127.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.127.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.127.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.127.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.127.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.127.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.127.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.127.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.128	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 100x200 mm l=9 m	m2			384,42
						88,62
1.128.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.128.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.128.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.128.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.128.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.128.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.128.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.128.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.128.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.128.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.128.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.128.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.128.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.129	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 150x200 mm l=16 m	m2			384,42
						88,62

1.129.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.129.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.129.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.129.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.129.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.129.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.129.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.129.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.129.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.129.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.129.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.129.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.129.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.130	IzH05A	Izolarea conductelor cu placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia	m2			275,95
						61,12
1.130.1	2682162611305	Placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia	m2	1,0300	200,00	206,00
1.130.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,08
1.130.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,63
1.130.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
1.130.5	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	57,66	61,12
1.131	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante 315 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia	m			1 009,68
						36,33
1.131.1	332051735223	Tuburi termoizolante 315 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia	m	1,0300	900,00	927,00
1.131.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.131.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
1.132	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ARMOFLEX Italia 130 mm, S=25 mm	m			410,09
						36,33
1.132.1	332051735223	Tuburi termoizolante ARMOFLEX Italia 130 mm, S=25 mm	m	1,0300	345,60	355,97
1.132.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.132.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
1.133	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ARMOFLEX Italia 205mm, S=25 mm	m			685,23
						36,33
1.133.1	332051735223	Tuburi termoizolante ARMOFLEX Italia 205mm, S=25 mm	m	1,0300	600,00	618,00
1.133.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.133.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
1.134	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 317, 205 mm	buc			214,56
						62,27
1.134.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-317mm	buc	0,0132	1 320,00	17,42
1.134.2	4100126202818	Apă	m3	0,1243	19,00	2,36
1.134.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,7560	57,66	43,59
1.134.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	57,66	18,68
1.134.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	250,00	132,50
1.135	RCsB30S k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 317, 205 mm cumularea operatinilor	buc			193,10
						56,05
1.135.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-317mm	buc	0,0119	1 320,00	15,68
1.135.2	4100126202818	Apă	m3	0,1119	19,00	2,13
1.135.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,6804	57,66	39,23
1.135.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2916	57,66	16,81
1.135.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4770	250,00	119,25
1.136	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 317 mm S=0,5 mm L=0,45 m	buc			842,80
						63,43
1.136.1	2722103262930	Teavă din otel d=317 mm S=0,5 mm	m	0,4500	1 658,30	746,24
1.136.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	15,91	6,36
1.136.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9800	24,23	23,75
1.136.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	25,00	0,25
1.136.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	50,00	1,50
1.136.6	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	16,00	1,28
1.136.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
1.137	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 205 mm L=0,45 m	buc			526,28
						48,43
1.137.1	2722103262930	Teavă din otel d=205mm	m	0,4500	1 000,00	450,00
1.137.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,91	3,98
1.137.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	24,23	20,84
1.137.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	25,00	0,25
1.137.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	50,00	1,50

1.137.6	2710602000092	Armături	kg	0,0800	16,00	1,28
1.137.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	57,66	48,43
1.138	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm.	buc			141,34 42,03
1.138.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-130mm	buc	0,0107	1 000,00	10,70
1.138.2	4100126202818	Apă	m3	0,0582	19,00	1,11
1.138.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,5100	57,66	29,41
1.138.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2190	57,66	12,63
1.138.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3500	250,00	87,50
1.139	RCsB30L k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm.	buc			127,21 37,83
1.139.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-130mm	buc	0,0096	1 000,00	9,63
1.139.2	4100126202818	Apă	m3	0,0524	19,00	1,00
1.139.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,4590	57,66	26,47
1.139.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1971	57,66	11,36
1.139.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3150	250,00	78,75
1.140	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 130 mm L=0,45 m	buc			172,58 34,02
1.140.1	2722103262930	Teavă din otel d=130mm	m	0,4500	281,08	126,49
1.140.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	15,91	2,07
1.140.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	24,23	7,75
1.140.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	25,00	0,23
1.140.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	50,00	1,50
1.140.6	2710602000092	Armături	kg	0,0330	16,00	0,53
1.140.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	57,66	34,02
1.141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile MBvj 100 mm din polipropilen VENTS	buc			61,73 28,83
1.141.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
1.141.2	2811236306200	Grile MBvj 100 mm din polipropilen VENTS	buc	1,0000	30,00	30,00
1.141.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
1.141.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.141.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.142	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. d=0,315 mm l=5 m	m2			384,42 88,62
1.142.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.142.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.142.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.142.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.142.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.142.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.142.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.142.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.142.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.142.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.142.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.142.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.142.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.143	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. d=0,200 mm l=5 m	m2			384,42 88,62
1.143.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.143.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.143.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.143.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.143.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.143.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.143.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.143.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.143.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.143.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.143.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.143.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.143.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.144	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. d=0.315 mm l=5 m	m2			384,42 88,62
1.144.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.144.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.144.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.144.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00

1.144.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.144.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.144.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.144.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.144.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.144.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.144.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.144.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.144.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.145	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. d=0,125 mm l=10 m	m2			384,42 88,62
1.145.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.145.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
1.145.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
1.145.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
1.145.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.145.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
1.145.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,48	7,20
1.145.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,90	13,50
1.145.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,57	8,55
1.145.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	19,00	13,30
1.145.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.145.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.145.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
1.146	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm	buc			214,29 62,27
1.146.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-210mm	buc	0,0132	1 300,00	17,16
1.146.2	4100126202818	Apă	m3	0,1243	19,00	2,36
1.146.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,7560	57,66	43,59
1.146.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	57,66	18,68
1.146.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	250,00	132,50
1.147	RCsB30S k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm cumularea operatinilor	buc			191,68 56,05
1.147.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-190mm	buc	0,0119	1 200,00	14,26
1.147.2	4100126202818	Apă	m3	0,1119	19,00	2,13
1.147.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,6804	57,66	39,23
1.147.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2916	57,66	16,81
1.147.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4770	250,00	119,25
1.148	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm.	buc			169,53 49,82
1.148.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-160mm	buc	0,0119	1 100,00	13,09
1.148.2	4100126202818	Apă	m3	0,0851	19,00	1,62
1.148.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,6050	57,66	34,88
1.148.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	57,66	14,93
1.148.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	250,00	105,00
1.149	RCsB30O k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm. cumularea operatinilor	buc			152,57 44,84
1.149.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-160mm	buc	0,0107	1 100,00	11,78
1.149.2	4100126202818	Apă	m3	0,0766	19,00	1,46
1.149.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,5445	57,66	31,40
1.149.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2331	57,66	13,44
1.149.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3780	250,00	94,50
1.150	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru de 160x210 mm l=0,22 m	buc			123,90 54,78
1.150.1	2722103310000	Teava instalatie perimetrul 160x210 mm	m	0,2200	250,00	55,00
1.150.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,91	4,77
1.150.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	24,23	3,20
1.150.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
1.150.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
1.150.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
1.150.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,00	0,02
1.150.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,00	0,17
1.150.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.151	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru de 110x210 mm l=0.4 m	buc			168,90 54,78
1.151.1	2722103310000	Teava instalatie perimetrul 110x210 mm	m	0,4000	250,00	100,00
1.151.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,91	4,77
1.151.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	24,23	3,20

1.151.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
1.151.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
1.151.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
1.151.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,00	0,02
1.151.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,00	0,17
1.151.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.152	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru de 160x260 mm l=0.22 m	buc			123,90 54,78
1.152.1	2722103310000	Teava instalatie perimetrul 160x260 mm	m	0,2200	250,00	55,00
1.152.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,91	4,77
1.152.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,23	3,20
1.152.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
1.152.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
1.152.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
1.152.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,00	0,02
1.152.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,00	0,17
1.152.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.153	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru 110x160 mm l=0,44 m	buc			156,73 37,48
1.153.1	2722103310000	Teava instalatie perimetrul 110x160 mm	m	0,4400	250,00	110,00
1.153.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,91	1,91
1.153.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,23	1,70
1.153.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	3,00
1.153.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
1.153.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
1.153.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,00	0,02
1.153.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,00	0,17
1.153.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
		TOTAL 1.2. Ventelatia П-1				87 296,48

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
2.1	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind N=0,235 kW, P=270 Pa, U=380V, L=1052 m3/h	buc			1 394,83 1 250,07
2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	24,23	7,27
2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
2.1.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,91	3,98
2.1.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,40
2.1.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
2.1.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,50	3,70
2.1.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,60	41,60
2.1.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
2.1.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
2.1.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	360,00	36,00
2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
2.2	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv calorifer electric N=9 kW VENTS	buc			342,29 86,49
2.2.1	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	120,00	240,00
2.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	225,00	4,50
2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	47,50	1,90
2.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	9,00	0,90
2.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
2.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
2.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2.3	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23.6 mp suprafata de filtrare lip ICMA F5	buc			874,10 743,81
2.3.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	16,00	6,40
2.3.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,20	5,50
2.3.3	2924127320000	Filtru de aer tip V (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.3.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
2.3.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,25	1,33
2.3.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,48	3,36

2.3.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,80	5,60
2.3.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,48	0,96
2.3.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	8,30	58,10
2.3.10	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	3,60	25,20
2.3.11	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
2.3.12	222222222992	Materiale marunte (apa, energie electrica, cirpe de sters, petrol etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
2.3.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	57,66	743,81
2.3.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
2.3.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
2.4	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2.	100 buc			691,92 691,92
2.4.1	1	Muncitor	h-om	12,0000	57,66	691,92
2.5	11-02-002-01	Sensor pentru temperatura interioara (aer alimentat)	buc			122,10 118,78
2.5.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
2.5.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
2.5.3	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
2.6	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv calorifer electric N=2,4 kW VENTS	buc			342,29 86,49
2.6.1	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	120,00	240,00
2.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	225,00	4,50
2.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	47,50	1,90
2.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	9,00	0,90
2.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
2.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
2.6.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2.7	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, Conditioner fabricat de GENERAL. (Japonia) cu 1-0 un unitate exterioara si 1-0 un interior cu filtru antibacteial	buc			3 189,23 2 869,74
2.7.1	2952270003140	Agregat de climatizare AMC 1-6 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.7.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	16,00	6,40
2.7.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
2.7.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,00
2.7.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	33,25	3,33
2.7.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,48	28,80
2.7.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,80	8,00
2.7.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,48	1,92
2.7.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,00
2.7.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	8,30	83,00
2.7.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,40	5,60
2.7.12	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
2.7.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	57,66	2 869,74
2.7.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
2.7.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
2.8	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm.	buc			106,13 63,43
2.8.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.8.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,25	1,66
2.8.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,48	8,64
2.8.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
2.8.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
2.8.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
2.9	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw.	buc			1 394,83 1 250,07
2.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	24,23	7,27
2.9.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
2.9.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.9.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,91	3,98
2.9.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,40
2.9.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
2.9.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,50	3,70
2.9.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.9.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,60	41,60
2.9.10	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.9.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
2.9.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
2.9.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	360,00	36,00
2.9.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
2.10	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw.	buc			1 258,06 1 125,52
2.10.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	24,23	6,06

2.10.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
2.10.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.10.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,91	3,18
2.10.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,40
2.10.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,75
2.10.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,50	3,70
2.10.8	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.10.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,60	41,60
2.10.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.10.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,52
2.10.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
2.10.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	360,00	36,00
2.10.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
2.11	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm.	buc			106,13
						63,43
2.11.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.11.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,25	1,66
2.11.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,48	8,64
2.11.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
2.11.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
2.11.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43

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
3.1		Ventilator cu motor electric avind N=0.235 kW, P=270 Pa. U=380V. L=1052 m3/h	buc			5 100,00
						0,00
3.2	Pret de piata	Calorifer electric N=9 kW VENTS	buc			4 750,00
						0,00
3.3	Pret de piata	Filtru F5 cu flanse d=25 mm	buc			730,00
						0,00
3.4	Pret de piata	Sensor pentru temperatura interioara (aer alimentat)	buc			666,67
						0,00
3.5	Pret de piata	Calorifer electric N=2,4 kW VENTS NK-315-2,4-3	buc			2 543,00
						0,00
3.6	Pret de piata	Conditioner fabricat de GENERAL (Japonia) cu 1-0 un unitate exterioara si 1-0 un interior cu filtru antibacteial cu incalzitor electric Nmax= 0.875 kW. cu un panou de control	buc			9 834,00
						0,00
3.7	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=400 mm	buc			1 337,50
						0,00
3.8	Pret de piata	Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=200 mm. N=0.145kW, P=370Pa, U=220 V VENTS VKM 200 cu extracție de 456 m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotației	buc			1 834,00
						0,00
3.9	Pret de piata	Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=315 mm. N=0,195kW, P=250Pa, U=220 V VENTS VKM 315 cu extracție de 1052 m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotației	buc			2 292,00
						0,00
3.10	Pret de piata	Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d= 125 mm. N=0,062kW,P=200-250Pa, U=220 V VENTS VKM 125 cu extracție dc 200- m.3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotației	buc			1 284,00
						0,00
3.11	Pret de piata	Ventilator axial din otel zincat d=100 mm N=0.062kW, P=40Pa, U220V	buc			1 192,00
						0,00
3.12	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=315 mm SR 315/600	buc			900,00
						0,00
3.13	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=200 mm SR 200/600	buc			641,67
						0,00
3.14	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=125 mm SR 125/600	buc			483,30
						0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Incalzirea si ventilarea

Deviz local Nr. 26.3

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 421 613,36 (Lei)

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
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Încălzirea				
1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=300 mm L=800 mm B=160 mm tip 22	buc	2,0000	972,04	1 944,08
					28,83	57,66
1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=300 mm L=1000 mm B=160 mm tip 22	buc	2,0000	1 146,24	2 292,48
					28,83	57,66
1.3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip BASIC H=300 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22	buc	8,0000	1 405,26	11 242,07
					37,48	299,83
1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=500 mm L=1000 mm mm tip 22	buc	2,0000	1 552,84	3 105,68
					28,83	57,66
1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=500 mm L=800 mm mm tip 22	buc	1,0000	1 294,54	1 294,54
					28,83	28,83
1.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip BASIC H=500 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22	buc	10,0000	1 796,96	17 969,59
					37,48	374,79
1.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=600 mm L=600 mm B=160mm mm tip 22	buc	2,0000	1 547,04	3 094,08
					28,83	57,66
1.8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip BASIC H=600 mm L=1400 mm B=160 mm tip 22	buc	4,0000	2 731,96	10 927,84
					37,48	149,92
1.9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровой латунный муфтовый d=32 мм P=1.0 МПа	buc	2,0000	168,19	336,37
					14,42	28,83
1.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=25 мм P=1,0 МПа	buc	12,0000	111,04	1 332,53
					8,65	103,79
1.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=20 мм P=1,0 МПа	buc	2,0000	71,62	143,25
					8,65	17,30
1.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=15 мм P 1.0 МПа	buc	59,0000	53,12	3 134,32
					8,65	510,29
1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=10 мм P=1,0 МПа	buc	18,0000	45,54	819,79
					8,65	155,68
1.14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Кран шаровой латунный муфтовый d=6 мм воздухоушник	buc	52,0000	43,47	2 260,23
					5,77	299,83
1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet termostatic cu mufa d=10 mm P=1,0 МПа	buc	45,0000	169,34	7 620,48
					8,65	389,21
1.16	ID01A	Cap termostatic cu lichid	buc	45,0000	101,72	4 577,35
					10,38	467,05
1.17	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=50x6,9 mm	m	18,0000	143,85	2 589,30
					28,83	518,94
1.18	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20	m	65,0000	112,67	7 323,75

		d=40x5.5 mm			25,95	1 686,56
1.19	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=32x4,4 mm	m	88,0000	78,89	6 942,32
					23,06	2 029,63
1.20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=25x3,5 mm	m	108,0000	52,63	5 683,61
					20,18	2 179,55
1.21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata. montata in coloane la instalatii de incalzire ccntrala. avind diametrul exterior de pina la 20.0 mm. inclusiv. Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=20x2,8 mm	m	36,0000	45,62	1 642,43
					17,30	622,73
1.22	IE03A	Efectuarea probei dc etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor dc incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare dc plinta. etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	144,0000	6,79	977,67
					5,19	747,27
1.23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	171,0000	8,34	1 426,58
					6,34	1 084,58
1.24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	144,0000	4,61	664,24
					4,61	664,24
1.25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	171,0000	5,77	985,99
					5,77	985,99
1.26	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze. montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton bratara fixaj din polipropilen PN20 d=50x6.9 mm ECOPLASTIC	buc	22,0000	36,48	802,58
					21,91	482,04
1.27	IC40E	Bratara pentru fixarca conductelor din olel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=40x5.5 mm ECOPLASTIC	buc	172,0000	34,89	6 001,22
					21,91	3 768,66
1.28	IC40E	Bratara pentru fixarca conductelor din olel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze. montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare. pc zid de belon Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=32x4,4 mm ECOPLASTIC	buc	176,0000	33,56	5 906,70
					21,91	3 856,30
1.29	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze. montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=25x3.5 mm ECOPLASTIC	buc	194,0000	20,91	4 056,93
					11,53	2 237,21
1.30	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=16x2,2 mm ECOPLASTIC	buc	80,0000	18,41	1 472,96
					11,53	922,56
1.31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=25x20x25 mm	buc	10,0000	25,81	258,09
					10,38	103,79
1.32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32x20x25 mm	buc	23,0000	29,36	675,36
					12,11	278,50
1.33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32x25x32 mm	buc	24,0000	33,53	804,81
					12,11	290,61
1.34	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40x25x32 mm	buc	8,0000	46,38	371,03
					13,84	110,71
1.35	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	2,0000	47,22	94,44

		diametrul exterior de 40,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40x32x40 mm			13,84	27,68
1.36	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50x32x40 mm	buc	2,0000	63,27	126,55
					15,57	31,14
1.37	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50x32x50 mm	buc	2,0000	94,94	189,89
					15,57	31,14
1.38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cot STABI Plus PN20 PPR d=25x3,5 mm	buc	6,0000	23,97	143,81
					10,38	62,27
1.39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cot STABI Plus PN20 PPR d=20x2,8 mm	buc	28,0000	18,07	506,07
					8,65	242,17
1.40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cot STABI Plus PN20 PPR d 32x4.4 mm	buc	12,0000	27,70	332,44
					12,11	145,30
1.41	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Cot STABI Plus PN20 PPR d=40x5.5 mm	buc	4,0000	37,22	148,87
					13,84	55,35
1.42	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Cot STABI Plus PN20 PPR d=50x6,9 mm	buc	8,0000	59,11	472,91
					15,57	124,55
1.43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25x20x25x25 mm	buc	12,0000	27,64	331,67
					10,38	124,55
1.44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25x20x20x25 mm	buc	8,0000	27,64	221,11
					10,38	83,03
1.45	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=32x25x32x40 mm	buc	2,0000	22,53	45,07
					12,11	24,22
1.46	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40x25x32x40 mm	buc	4,0000	26,55	106,19
					13,84	55,35
1.47	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d 40x32x32x40 mm	buc	4,0000	26,55	106,19
					13,84	55,35
1.48	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=50x32x40x40 mm	buc	2,0000	38,94	77,89
					15,57	31,14
1.49	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Mufa -tranzitie elctrice STABI Plus PN20 d=32x4,4—d=50x6,9 mm PPR	buc	2,0000	28,44	56,89
					15,57	31,14
1.50	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=40x5.5 - d=50x6.9 mm PPR	buc	2,0000	28,44	56,89
					15,57	31,14
1.51	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=32x4,4 - d=40x5,5 mm PPR	buc	6,0000	20,95	125,69
					13,84	83,03
1.52	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d 25x3,5-d=32x4,4 mm PPR	buc	6,0000	17,53	105,20
					12,11	72,65

1.53	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 -d=32x4,4 mm PPR	buc	32,0000	17,23	551,48
					12,11	387,48
1.54	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 -d=25x3,5 mm PPR	buc	24,0000	14,24	341,73
					10,38	249,09
1.55	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal 60x60 mm PPR pentru protectie d=20x2,8 mm	100 m	0,0600	5 447,37	326,84
					1 060,37	63,62
1.56	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal 60x60 mm PPR pentru protectie d=25x3.5 mm	100 m	0,0600	5 447,37	326,84
					1 060,37	63,62
1.57	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal 80x80 mm PPR pentru proiectie d=32x4,4 mm	100 m	0,0800	6 153,98	492,32
					1 172,23	93,78
1.58	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal 80x80 mm PPR pentru proiectie d=40x5,5 mm	100 m	0,0200	6 153,98	123,08
					1 172,23	23,44
1.59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d =15 mm	buc	26,0000	45,57	1 184,92
					8,65	224,87
1.60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=15 mm	buc	18,0000	45,57	820,33
					8,65	155,68
1.61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=6 mm	buc	26,0000	26,74	695,34
					8,65	224,87
1.62	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.	buc	6,0000	66,23	397,39
					20,76	124,55
1.63	RCsB29B k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm cumularea operatiunilor	buc	6,0000	59,61	357,65
					18,68	112,09
1.64	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm.	buc	8,0000	70,49	563,93
					21,91	175,29
1.65	RCsB29C k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm cumularea operatiunilor	buc	8,0000	63,44	507,54
					19,72	157,76
1.66	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm.	buc	8,0000	70,49	563,93
					21,91	175,29
1.67	RCsB29C k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 45 mm cumularea operatiunilor	buc	8,0000	63,50	507,99
					19,72	157,76
1.68	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm.	buc	6,0000	75,20	451,18
					23,06	138,38
1.69	RCsB29D k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm cumularea operatiunilor	buc	6,0000	67,68	406,06
					20,76	124,55
1.70	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 100x80 mm	m	9,0000	51,89	467,05
					51,89	467,05
1.71	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 80x80 mm	m	12,0000	51,89	622,73
					51,89	622,73
1.72	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 70x60 mm	m	12,0000	51,89	622,73
					51,89	622,73
1.73	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 60x60 mm	m	6,0000	51,89	311,36
					51,89	311,36
1.74	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=50 m L=420 mm	buc	4,0000	95,83	383,34
					23,06	92,26
1.75	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=45 m L=420 mm	buc	4,0000	91,84	367,38
					23,06	92,26
1.76	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	6,0000	62,07	372,40

		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=40 m L=420 mm			23,06	138,38
1.77	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=30 m L=420 mm	buc	4,0000	34,60	138,39
					23,06	92,26
1.78	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=50 m L=220 mm	buc	4,0000	62,17	248,70
					23,06	92,26
1.79	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=45 m L=220 mm	buc	4,0000	60,08	240,34
					23,06	92,26
1.80	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=40 m L=220 mm	buc	6,0000	44,49	266,92
					23,06	138,38
1.81	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=30 m L=220 mm	buc	4,0000	30,10	120,39
					23,06	92,26
1.82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=25 мм P=1.0 MPa	buc	5,0000	111,04	555,22
					8,65	43,25
1.83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=20 мм P=1,0 MPa	buc	8,0000	71,62	572,99
					8,65	69,19
1.84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=15 мм P=1,0 MPa	buc	4,0000	53,12	212,50
					8,65	34,60
1.85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=10 мм P=1,0 MPa	buc	3,0000	45,54	136,63
					8,65	25,95
1.86	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная d=32x2.5 мм	m	9,0000	245,18	2 206,58
					115,32	1 037,88
1.87	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная электросварная d=25x2,5 мм	m	60,0000	181,45	10 887,29
					95,14	5 708,34
1.88	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Труба стальная электросварная d=20x2.8 мм	m	6,0000	142,96	857,75
					83,61	501,64
1.89	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d=15x2,8 мм	m	4,0000	191,95	767,82
					86,49	345,96
1.90	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d=10x2.8 мм	m	2,0000	179,84	359,68
					86,49	172,98
1.91	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Cirlig de fixare a țevilor d=32 mm	buc	4,0000	51,69	206,78
					16,14	64,58
1.92	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Cirlig de fixare a țevilor d=27 mm	buc	12,0000	44,69	536,34
					16,14	193,74
1.93	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc	4,0000	27,16	108,65
					11,53	46,13
		TOTAL 1.1. Încălzirea				154 116,47
		Inclusiv salariul				40 687,54
		1.2. Ventelatie П-1				
1.94	VA02A	Confecționarea si montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime. Confuzor din tabla de otel	m2	0,1100	388,29	42,71

		galvanizat avind perimetrul secțiunii rectangulare de 250x150 mm, L=150 mm			198,35	21,82
1.95	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc.	kg	46,0000	47,11	2 167,00
					12,11	557,00
1.96	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0.5 mm, cu perimetrul 150x200 mm (Заслонка)	buc	1,0000	370,06	370,06
					198,35	198,35
1.97	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5 mm, cu perimetrul 100x200 mm (Заслонка)	buc	3,0000	370,06	1 110,19
					198,35	595,05
1.98	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0.5 mm. cu perimetrul 100x150 mm (Заслонка)	buc	2,0000	370,06	740,13
					198,35	396,70
1.99	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0.5 mm. cu perimetrul 100x100 mm (Заслонка)	buc	1,0000	370,06	370,06
					198,35	198,35
1.100	CL20A adoptata	Grile de ventilatie interna tip MB dimensiuni 200x100 mm din polipropilen VENTS	buc	16,0000	89,93	1 438,88
					28,83	461,28
1.101	CL20A adoptata	Grile de ventilatie interna, tip MB dimensiuni 100x100 mm din polipropilen VENTS	buc	5,0000	68,23	341,15
					28,83	144,15
1.102	CL20A adoptata	Grile de ventilatie iexterna, tip GR dimensiuni 300x300 mm din otel galvanizat VENTS	buc	2,0000	259,93	519,86
					28,83	57,66
1.103	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm 100x100 mm l=1 m	m2	0,4000	384,42	153,77
					88,62	35,45
1.104	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 100x 150 mm l=7 m	m2	3,5000	384,42	1 345,47
					88,62	310,18
1.105	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 100x200 mm l=14 m	m2	8,4000	384,42	3 229,12
					88,62	744,44
1.106	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 100x200 mm l=22 m	m2	15,4000	384,42	5 920,05
					88,62	1 364,80
1.107	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 315x315 mm l=1 m	m2	1,2600	384,42	484,37
					88,62	111,67
1.108	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. d=315 mm l=1 m	m2	1,0000	384,42	384,42
					88,62	88,62
1.109	IzH05A	Izolarea conductelor cu placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia	m2	2,0000	275,95	551,90
					61,12	122,24
1.110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante Dinter 76 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia	m	1,0000	239,11	239,11
					36,33	36,33
1.111	VB20A	Gura de refulare pe canal.	buc	12,0000	452,74	5 432,86
					320,59	3 847,08
1.112	Pret de piata	Insertii flexibile d=125 mm WG 125	buc	4,0000	71,60	286,40
					0,00	0,00
1.113	Pret de piata	Insertii flexibile d=125 mm WG 200	buc	2,0000	114,10	228,20
					0,00	0,00
1.114	Pret de piata	Insertii flexibile d=125 mm WG 315	buc	2,0000	180,80	361,60
					0,00	0,00
1.115	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc.	kg	74,0000	47,11	3 486,04
					12,11	896,04
1.116	IA20B	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /150x200 mm, S=0,5 mm	buc	2,0000	1 333,82	2 667,63
					24,22	48,43
1.117	IA20B	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /100x200 mm, S=0,5mm	buc	2,0000	1 242,82	2 485,63
					24,22	48,43
1.118	IA20B	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala. /100x150 mm, S=0,5 mm	buc	8,0000	1 050,82	8 406,54
					24,22	193,74
1.119	IA20B	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala. d=125 mm. S=0,5 mm	buc	2,0000	558,82	1 117,63
					24,22	48,43
1.120	IA20B	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala. d=200 mm. S=0,5 mm	buc	1,0000	821,82	821,82
					24,22	24,22
1.121	IA20B	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=315 mm. S=0,5	buc	1,0000	1 208,82	1 208,82

		mm			24,22	24,22
1.122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile MB 200x100 mm	buc	12,0000	91,73	1 100,76
					28,83	345,96
1.123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile MB 200x150 mm	buc	5,0000	103,73	518,65
					28,83	144,15
1.124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile MB 150x100 mm	buc	10,0000	80,03	800,30
					28,83	288,30
1.125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile MB 100x100 mm	buc	1,0000	70,03	70,03
					28,83	28,83
1.126	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 100x100 mm l=1 m	m2	0,4000	384,42	153,77
					88,62	35,45
1.127	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 100x 150 mm l=28 m	m2	3,5000	384,42	1 345,47
					88,62	310,18
1.128	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 100x200 mm l=9 m	m2	9,0000	384,42	3 459,77
					88,62	797,61
1.129	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. 150x200 mm l=16 m	m2	11,2000	384,42	4 305,49
					88,62	992,58
1.130	IzH05A	Izolarea conductelor cu placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia	m2	2,0000	275,95	551,90
					61,12	122,24
1.131	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante 315 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia	m	5,0000	1 009,68	5 048,38
					36,33	181,63
1.132	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ARMOFLEX Italia 130 mm, S=25 mm	m	10,0000	410,09	4 100,92
					36,33	363,26
1.133	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ARMOFLEX Italia 205mm, S=25 mm	m	5,0000	685,23	3 426,13
					36,33	181,63
1.134	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 317, 205 mm	buc	2,0000	214,56	429,12
					62,27	124,55
1.135	RCsB30S k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 317, 205 mm cumularea operatiunilor	buc	2,0000	193,10	386,21
					56,05	112,09
1.136	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 317 mm S=0,5 mm L=0,45 m	buc	1,0000	842,80	842,80
					63,43	63,43
1.137	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 205 mm L=0.45 m	buc	1,0000	526,28	526,28
					48,43	48,43
1.138	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm.	buc	2,0000	141,34	282,68
					42,03	84,07
1.139	RCsB30L k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm.	buc	2,0000	127,21	254,41
					37,83	75,66
1.140	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 130 mm L=0,45 m	buc	2,0000	172,58	345,16
					34,02	68,04
1.141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile MBvj 100 mm din polipropilen VENTS	buc	1,0000	61,73	61,73
					28,83	28,83
1.142	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. d=0,315 mm l=5 m	m2	5,0000	384,42	1 922,09
					88,62	443,12
1.143	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. d=0,200 mm l=5 m	m2	3,1400	384,42	1 207,08
					88,62	278,28

1.144	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. d=0.315 mm l=5 m	m2	5,0000	384,42	1 922,09
					88,62	443,12
1.145	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm. d=0,125 mm l=10 m	m2	3,9300	384,42	1 510,77
					88,62	348,29
1.146	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm	buc	8,0000	214,29	1 714,36
					62,27	498,18
1.147	RCsB30S k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm cumularea operatiunilor	buc	8,0000	191,68	1 533,42
					56,05	448,36
1.148	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm.	buc	5,0000	169,53	847,63
					49,82	249,09
1.149	RCsB30O k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm. cumularea operatiunilor	buc	5,0000	152,57	762,86
					44,84	224,18
1.150	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru de 160x210 mm l=0,22 m	buc	2,0000	123,90	247,79
					54,78	109,55
1.151	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru de 110x210 mm l=0.4 m	buc	4,0000	168,90	675,58
					54,78	219,11
1.152	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru de 160x260 mm l=0.22 m	buc	2,0000	123,90	247,79
					54,78	109,55
1.153	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru 110x160 mm l=0,44 m	buc	5,0000	156,73	783,66
					37,48	187,40
		TOTAL 1.2. Ventelatia П-1				87 296,48
		Inclusiv salariul				18 529,81

Total manopera (ore)	1 027,0092
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		241 412,95
Asigurari sociale	24,0000%	14 212,16
Total		255 625,11
Cheltuieli de transport	10,0000%	17 351,86
Total		272 976,98
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	3 470,37
Total		276 447,35
Cheltuieli de regie	10,0000%	27 644,73
Total		304 092,08
Beneficiu de deviz	5,0000%	15 204,60

Total Deviz fara TVA	319 296,69
-----------------------------	-------------------

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
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind N=0,235 kW, P=270 Pa, U=380V, L=1052 m3/h	buc	1,0000	1 394,83	1 394,83
					1 250,07	1 250,07
2.2	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv calorifer electric N=9 kW VENTS	buc	1,0000	342,29	342,29
					86,49	86,49
2.3	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23.6 mp suprafata de filtrare lip ICMA F5	buc	1,0000	874,10	874,10
					743,81	743,81
2.4	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2.	100 buc	0,0900	691,92	62,27
					691,92	62,27

2.5	11-02-002-01	Sensor pentru temperatura interioara (aer alimentat)	buc	1,0000	122,10	122,10
					118,78	118,78
2.6	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv calorifer electric N=2,4 kW VENTS	buc	1,0000	342,29	342,29
					86,49	86,49
2.7	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, Conditioner fabricat de GENERAL. (Japonia) cu 1-0 un unitate exterioara si 1-0 un interior cu filtru antibacteial	buc	1,0000	3 189,23	3 189,23
					2 869,74	2 869,74
2.8	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm.	buc	1,0000	106,13	106,13
					63,43	63,43
2.9	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw.	buc	13,0000	1 394,83	18 132,73
					1 250,07	16 250,89
2.10	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw.	buc	1,0000	1 258,06	1 258,06
					1 125,52	1 125,52
2.11	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm.	buc	4,0000	106,13	424,51
					63,43	253,70

Total manopera (ore)	397,3500
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		26 248,54
Asigurari sociale	24,0000%	5 498,69
Total		31 747,23
Cheltuieli de transport	10,0000%	236,87
Total		31 984,11
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	47,37
Total		32 031,48
Cheltuieli de regie	50,0000%	11 455,60
Total		43 487,08
Beneficiu de deviz	5,0000%	2 174,35

Total Deviz fara TVA	45 661,44
-----------------------------	------------------

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
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Ventilator cu motor electric avind N=0.235 kW, P=270 Pa. U=380V. L=1052 m3/h	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
					0,00	0,00
3.2	Pret de piata	Calorifer electric N=9 kW VENTS	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
					0,00	0,00
3.3	Pret de piata	Filtru F5 cu flanse d=25 mm	buc	1,0000	730,00	730,00
					0,00	0,00
3.4	Pret de piata	Sensor pentru temperatura interioara (aer alimentat)	buc	1,0000	666,67	666,67
					0,00	0,00
3.5	Pret de piata	Calorifer electric N=2,4 kW VENTS NK-315-2,4-3	buc	1,0000	2 543,00	2 543,00
					0,00	0,00
3.6	Pret de piata	Conditioner fabricat de GENERAL (Japonia) cu 1-0 un unitate exterioara si 1-0 un interior cu filtru antibacteial cu incalzitor electric Nmax= 0.875 kW. cu un panou de control	buc	1,0000	9 834,00	9 834,00
					0,00	0,00
3.7	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=400 mm	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
					0,00	0,00
3.8	Pret de piata	Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=200 mm. N=0.145kW, P=370Pa, U=220 V VENTS VKM 200 cu extracție de 456 m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotației	buc	1,0000	1 834,00	1 834,00
					0,00	0,00
3.9	Pret de piata	Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=315 mm. N=0,195kW, P=250Pa, U=220 V VENTS VKM 315 cu extracție de 1052 m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotației	buc	10,0000	2 292,00	22 920,00
					0,00	0,00

3.10	Pret de piata	Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d= 125 mm. N=0,062kW,P=200-250Pa, U=220 V VENTS VKM 125 cu extracție dc 200- m.3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotației	buc	2,0000	1 284,00	2 568,00
					0,00	0,00
3.11	Pret de piata	Ventilator axial din otel zincat d=100 mm N=0.062kW, P=40Pa, U220V	buc	1,0000	1 192,00	1 192,00
					0,00	0,00
3.12	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=315 mm SR 315/600	buc	1,0000	900,00	900,00
					0,00	0,00
3.13	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=200 mm SR 200/600	buc	1,0000	641,67	641,67
					0,00	0,00
3.14	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=125 mm SR 125/600	buc	2,0000	483,30	966,60
					0,00	0,00

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

Total		55 983,44
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	671,80

Total Deviz fara TVA	56 655,24
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	421 613,36
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	421 613,36
Inclusiv salariul	82 128,55

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Incalzirea si ventilarea

Devizul local de resurse Nr. 26.3

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 421 613,36 (Lei)

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	1	Muncitor	h-om	4,2398	57,66	244,47
2	7122050013400	Zidar	h-om	28,3400	57,66	1 634,08
3	7123010010200	Betonist	h-om	36,2007	57,66	2 087,33
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,2400	57,66	244,48
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,0000	57,66	518,94
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	682,9800	57,66	39 380,63
7	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,2300	57,66	762,84
8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	200,5052	57,66	11 561,13
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5600	57,66	89,95
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,7135	57,66	2 693,50
Total manopera					59 217,35	
Materiale						
1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2600	65,00	16,90
2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	76,0000	0,50	38,00
3	110-0333	Canal 60x60 mm PPR	m	12,0000	40,00	480,00
4	110-0333	Canal 80x80 mm PPR	m	10,0000	45,00	450,00
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1116	290,00	32,36
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,4250	225,00	1 220,63
7	20028339	Materiale mărunte	%	20,0000	0,00	573,89
8	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,5200	12,00	78,24
9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6218	33,25	20,67
10	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	10,0000	0,00	28,98
11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,21
12	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	14,0000	0,00	208,09
13	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0003	16,00	0,01
14	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,2340	23,75	5,56
15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,7753	15,91	75,98
16	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5400	65,00	35,10
17	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,4511	24,23	132,08
18	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,8960	50,00	94,80
19	2430126100338	Solutie de etansare	kg	11,1620	47,50	530,20
20	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0013	55,00	0,07
21	2521216710000	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=20x2,8 mm	m	37,0800	27,50	1 019,70
22	2521216710000	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=25x3,5 mm	m	111,2400	31,50	3 504,06
23	2521216710000	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=32x4,4 mm	m	90,6400	54,20	4 912,69
24	2521216710000	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=40x5.5 mm	m	66,9500	84,20	5 637,19
25	2521216710000	Teava polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=50x6,9 mm	m	18,5400	111,67	2 070,36
26	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1050	105,00	11,03

27	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
28	2524217304531	Fisie de etansare	m	49,7910	19,00	946,03
29	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	294,0000	1,00	294,00
30	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,2000	57,00	296,40
31	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr. 0,7mm	m2	71,1300	250,00	17 782,50
32	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,9020	2,20	43,78
33	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,0000	2,20	57,20
34	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0075	580,00	4,35
35	2682162611305	Placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia	m2	4,1200	200,00	824,00
36	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	6,1800	29,20	180,46
37	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime (fara cost)	kg	9,2520	0,00	0,00
38	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0980	29,20	2,86
39	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,6600	29,20	77,67
40	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (fara cost)	kg	0,3190	0,00	0,00
41	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	15,5670	29,20	454,56
42	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (fara cost)	kg	12,3200	0,00	0,00
43	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	3,2400	16,00	51,84
44	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1400	16,00	2,24
45	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,6240	16,00	9,98
46	2710602000092	Armaturi	kg	0,2260	16,00	3,62
47	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,6650	16,00	10,64
48	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,5950	16,00	9,52
49	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,0000	35,00	4 200,00
50	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	17,5000	16,00	280,00
51	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	33,7595	16,00	540,15
52	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,0880	16,00	1,41
53	2721204110000	Reductie fonta d=20x2.8 mm	buc	0,9000	25,00	22,50
54	2721204110000	Reductie fonta d=25x2,5 mm	buc	9,0000	35,00	315,00
55	2721204110000	Reductie fonta d=32x2.5 mm	buc	1,3500	35,00	47,25
56	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d= 15x2.8 mm	buc	1,8000	20,00	36,00
57	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=10x2.8 mm	buc	0,9000	20,00	18,00
58	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d=20x2.8 mm	buc	0,9000	20,83	18,75
59	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d=25x2,5 mm	buc	9,0000	48,33	434,97
60	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d=32x2.5 mm	buc	1,3500	92,50	124,88
61	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d= 15x2,8 mm	buc	8,8000	14,17	124,70
62	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=10x2.8 mm	buc	4,4000	13,00	57,20
63	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d= 15x2,8 mm	buc	0,2000	6,25	1,25
64	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=10x2.8 mm	buc	0,1000	6,25	0,63
65	2721204120100	Mufa fonta maleabila d=20x2.8 mm	buc	4,4400	24,00	106,56
66	2721204120100	Mufa fonta maleabila d=25x2,5 mm	buc	44,4000	25,00	1 110,00
67	2721204120100	Mufa fonta maleabila d=32x2.5 mm	buc	6,6600	62,00	412,92
68	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,4000	13,40	18,76
69	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d= 15x2,8 mm	buc	2,8000	17,00	47,60
70	2722103262930	Teavă din otel d=130mm	m	0,9000	281,08	252,97
71	2722103262930	Teavă din otel d=205mm	m	0,4500	1 000,00	450,00
72	2722103262930	Teavă din otel d=317 mm S=0,5 mm	m	0,4500	1 658,30	746,24
73	2722103262930	Труба стальная электросварная d=20x2.8 mm	m	6,0000	28,17	169,02
74	2722103262930	Труба стальная электросварная d=25x2,5 mm	m	60,0000	47,17	2 830,20
75	2722103262930	Труба стальная электросварная d=32x2.5 mm	m	9,0000	55,08	495,72
76	2722103306000	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d= 15x2,8 mm	m	4,0400	47,58	192,22
77	2722103306000	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d=10x2.8 mm	m	2,0200	41,20	83,22
78	2722103310000	Teava instalatie d=30 mm	m	2,5600	22,50	57,60
79	2722103310000	Teava instalatie d=40 mm	m	3,8400	87,90	337,54
80	2722103310000	Teava instalatie d=45 mm	m	2,5600	158,80	406,53
81	2722103310000	Teava instalatie d=50 mm	m	2,5600	168,30	430,85
82	2722103310000	Teava instalatie perimetrul 110x160 mm	m	2,2000	250,00	550,00
83	2722103310000	Teava instalatie perimetrul 110x210 mm	m	1,6000	250,00	400,00

84	2722103310000	Teava instalatie perimetrul 160x210 mm	m	0,4400	250,00	110,00
85	2722103310000	Teava instalatie perimetrul 160x260 mm	m	0,4400	250,00	110,00
86	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2250	25,00	5,63
87	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2600	25,00	6,50
88	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1800	25,00	4,50
89	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,0733	25,00	101,83
90	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0380	25,00	0,95
91	2811236306200	Grile de ventilatie iexterna, tip GR dimensiuni 300x300 mm din otel galvanizat VENTS	buc	2,0000	230,00	460,00
92	2811236306200	Grile MB 100x100 mm	buc	6,0000	38,30	229,80
93	2811236306200	Grile MB 150x100 mm	buc	10,0000	48,30	483,00
94	2811236306200	Grile MB 200x100 mm	buc	28,0000	60,00	1 680,00
95	2811236306200	Grile MB 200x150 mm	buc	5,0000	72,00	360,00
96	2811236306200	Grile MBvj 100 mm din polipropilen VENTS	buc	1,0000	30,00	30,00
97	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
98	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	53,2500	9,00	479,25
99	2822115700000	Radiator BASIC H-300 mm L=1000 mm B=160 mm tip 22	buc	2,0000	1 110,00	2 220,00
100	2822115700000	Radiator BASIC H=300 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22	buc	8,0000	1 358,30	10 866,40
101	2822115700000	Radiator BASIC H=300 mm L=800 mm B=160 mm tip 22	buc	2,0000	935,80	1 871,60
102	2822115700000	Radiator BASIC H=500 mm L=1000 mm mm tip 22	buc	2,0000	1 516,60	3 033,20
103	2822115700000	Radiator BASIC H=500 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22	buc	10,0000	1 750,00	17 500,00
104	2822115700000	Radiator BASIC H=500 mm L=800 mm mm tip 22	buc	1,0000	1 258,30	1 258,30
105	2822115700000	Radiator BASIC H=600 mm L=1400 mm B=160 mm tip 22	buc	4,0000	2 685,00	10 740,00
106	2822115700000	Radiator BASIC H=600 mm L=600 mm B=160mm mm tip 22	buc	2,0000	1 510,80	3 021,60
107	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	45,00	0,00
108	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,5200	16,00	24,32
109	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	7,0000	1,00	7,00
110	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	7,0000	1,00	7,00
111	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,6600	0,57	48,26
112	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	1 066,9500	0,57	608,16
113	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	192,0000	1,20	230,40
114	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	294,0000	0,50	147,00
115	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	34,00	0,00
116	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	7,0000	0,50	3,50
117	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	28,0000	0,48	13,44
118	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	7,0000	0,48	3,36
119	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,0000	0,60	4,20
120	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	7,0000	0,80	5,60
121	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	28,0000	0,70	19,60
122	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	276,6600	0,90	248,99
123	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	1 066,9500	0,90	960,26
124	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	294,0000	0,10	29,40
125	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	2,8800	18,00	51,84
126	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0009	18,00	0,02
127	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,0000	0,50	14,00
128	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1190	18,00	2,14
129	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	276,6600	0,48	132,80
130	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	1 066,9500	0,48	512,14
131	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,3500	12,00	52,20
132	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm (fara cost)	kg	3,4500	0,00	0,00
133	2875274110102	Cot STABI Plus PN20 PPR d=40x5.5 mm	buc	4,0000	21,67	86,68
134	2875274110102	Cot STABI Plus PN20 PPR d=20x2,8 mm	buc	28,0000	8,33	233,24
135	2875274110102	Cot STABI Plus PN20 PPR d 32x4.4 mm	buc	12,0000	14,17	170,04
136	2875274110102	Cot STABI Plus PN20 PPR d=25x3,5 mm	buc	6,0000	12,33	73,98
137	2875274110102	Cot STABI Plus PN20 PPR d=50x6,9 mm	buc	8,0000	41,67	333,36
138	2875274110102	Mufa -tranzitie electrica STABI Plus PN20 d=32x4,4—d=50x6,9 mm PPR	buc	2,0000	11,00	22,00
139	2875274110102	Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=40x5.5 - d=50x6.9 mm PPR	buc	2,0000	11,00	22,00
140	2875274110102	Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d 25x3,5-d=32x4,4 mm PPR	buc	6,0000	4,00	24,00
141	2875274110102	Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 -d=25x3,5	buc	24,0000	2,60	62,40

		mm PPR				
142	2875274110102	Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 -d=32x4,4 mm PPR	buc	32,0000	3,70	118,40
143	2875274110102	Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=32x4,4 -d=40x5,5 mm PPR	buc	6,0000	5,40	32,40
144	2875274110102	Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=15 mm	buc	44,0000	35,83	1 576,52
145	2875274110102	Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=6 mm	buc	26,0000	17,00	442,00
146	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40x32x40 mm	buc	2,0000	31,67	63,34
147	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=25x20x25 mm	buc	10,0000	14,17	141,70
148	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32x20x25 mm	buc	23,0000	15,83	364,09
149	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32x25x32 mm	buc	24,0000	20,00	480,00
150	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40x25x32 mm	buc	8,0000	30,83	246,64
151	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50x32x40 mm	buc	2,0000	45,83	91,66
152	2875274110102	Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50x32x50 mm	buc	2,0000	77,50	155,00
153	2875274110102	Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25x20x20x25 mm	buc	20,0000	16,00	320,00
154	2875274110102	Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=32x25x32x40 mm	buc	2,0000	9,00	18,00
155	2875274110102	Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40x32x32x40 mm	buc	8,0000	11,00	88,00
156	2875274110102	Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=50x32x40x40 mm	buc	2,0000	21,50	43,00
157	2875274202700	Cap termostatic cu lichid	buc	45,0000	87,50	3 937,50
158	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=16x2,2 mm ECOPLASTIC	buc	80,0000	3,33	266,40
159	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=25x3.5 mm ECOPLASTIC	buc	194,0000	5,83	1 131,02
160	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=32x4,4 mm ECOPLASTIC	buc	176,0000	7,50	1 320,00
161	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=40x5.5 mm ECOPLASTIC	buc	172,0000	8,83	1 518,76
162	2875274204000	Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=50x6.9 mm ECOPLASTIC	buc	22,0000	10,42	229,24
163	2875274204000	Bratara fixare 1"	buc	4,0000	12,08	48,32
164	2875274204000	Cirlig de fixare a țevilor d=27 mm	buc	12,0000	25,00	300,00
165	2875274204000	Cirlig de fixare a țevilor d=32 mm	buc	4,0000	32,00	128,00
166	2875274205100	Robinet termostatic cu mufa d=10 mm P=1,0 МПа	buc	45,0000	155,80	7 011,00
167	2875274205100	Кран шаровой латунный d=10 мм P=1,0 МПа	buc	21,0000	32,00	672,00
168	2875274205100	Кран шаровой латунный d=15 мм P=1,0 МПа	buc	63,0000	39,58	2 493,54
169	2875274205100	Кран шаровой латунный d=20 мм P=1,0 МПа	buc	10,0000	58,08	580,80
170	2875274205100	Кран шаровой латунный d=25 мм P=1,0 МПа	buc	17,0000	97,50	1 657,50
171	2875274205100	Кран шаровой латунный муфтовый d=32 мм P=1.0 МПа	buc	2,0000	144,17	288,34
172	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	485,0000	1,00	485,00
173	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0011	2,00	0,00
174	2913134500000	Кран шаровой латунный муфтовый d=6 мм вихдушник	buc	52,0000	32,00	1 664,00
175	2913154500000	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=315 mm. S=0,5 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
176	2913154500000	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /100x200 mm, S=0,5mm	buc	2,0000	1 209,00	2 418,00
177	2913154500000	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /150x200 mm, S=0,5 mm	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
178	2913154500000	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala. /100x150 mm, S=0,5 mm	buc	8,0000	1 017,00	8 136,00
179	2913154500000	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala. d=125 mm. S=0,5 mm	buc	2,0000	525,00	1 050,00
180	2913154500000	Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala. d=200 mm. S=0,5 mm	buc	1,0000	788,00	788,00
181	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
182	3220137315778	Decapant	kg	2,2320	30,00	66,96
183	332051735223	Tuburi termoizolante 315 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia	m	5,1500	900,00	4 635,00
184	332051735223	Tuburi termoizolante ARMOFLEX Italia 130 mm, S=25 mm	m	10,3000	345,60	3 559,68
185	332051735223	Tuburi termoizolante ARMOFLEX Italia 205mm, S=25 mm	m	5,1500	600,00	3 090,00
186	332051735223	Tuburi termoizolante Dinter 76 mm, S=25 mm ARMOFLEX	m	1,0300	187,50	193,13

		Italia				
187	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0297	19,00	0,56
188	4100126202818	Apă	m3	3,8724	19,00	73,58
189	5001000100135	Freza cu carota diamanta-130mm	buc	0,0407	1 000,00	40,66
190	5001000100135	Freza cu carota diamanta-160mm	buc	0,1131	1 100,00	124,36
191	5001000100135	Freza cu carota diamanta-190mm	buc	0,0950	1 200,00	114,05
192	5001000100135	Freza cu carota diamanta-210mm	buc	0,1056	1 300,00	137,28
193	5001000100135	Freza cu carota diamanta-30mm	buc	0,0684	475,00	32,49
194	5001000100135	Freza cu carota diamanta-317mm	buc	0,0502	1 320,00	66,21
195	5001000100135	Freza cu carota diamanta-40mm	buc	0,1438	550,00	79,11
196	5001000100135	Freza cu carota diamanta-45mm	buc	0,0446	560,00	25,00
197	5001000100135	Freza cu carota diamanta-50mm	buc	0,0718	700,00	50,27
198	Pret de piata	Insertii flexibile d=125 mm WG 125	buc	4,0000	71,60	286,40
199	Pret de piata	Insertii flexibile d=125 mm WG 200	buc	2,0000	114,10	228,20
200	Pret de piata	Insertii flexibile d=125 mm WG 315	buc	2,0000	180,80	361,60
Total materiale					173 518,63	

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	1,5886	5,00	7,94
2	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	4,5523	5,00	22,76
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3855	5,00	1,93
4	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,7870	45,00	260,42
5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	9,5760	250,00	2 394,00
6	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	15,3900	250,00	3 847,50
7	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,3100	40,00	572,40
8	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	92,2000	15,00	1 383,00
9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,4500	45,00	155,25
10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5886	20,00	31,77
Total utilaje					8 676,97	

Total					241 412,95	
Asigurari sociale				24,0000%	14 212,16	
Total					255 625,11	
Cheltuieli de transport				10,0000%	17 351,86	
Total					272 976,98	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	3 470,37	
Total					276 447,35	
Cheltuieli de regie				10,0000%	27 644,73	
Total					304 092,08	
Beneficiu de deviz				5,0000%	15 204,60	
TOTAL Deviz fara TVA					319 296,69	

Deviz: Lucrări de montare

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	3,1400	57,66	181,05
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	391,2100	57,66	22 557,17
Total manopera					22 911,20	
Materiale						
1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	225,00	9,00

4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3900	33,25	12,97
5	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,50
6	2222222222992	Materiale marunte (apa, energie electrica, cirpe de sters, petrol etc.)	%	0,5000	0,00	0,58
7	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	15,0000	0,00	58,58
8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,0000	18,50	55,50
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7000	15,91	58,87
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4500	24,23	107,82
11	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	47,50	3,80
12	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,6000	55,00	143,00
13	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
14	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,8000	16,00	12,80
15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8300	25,00	45,75
16	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	9,00	1,80
17	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	5,0000	0,00	0,00
18	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
19	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,0000	1,20	108,00
20	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,40	5,60
21	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	390,0000	1,60	624,00
22	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,00
23	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	3,60	25,20
24	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	17,0000	8,30	141,10
25	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	390,0000	0,40	156,00
26	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	67,0000	0,48	32,16
27	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	17,0000	0,80	13,60
28	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	90,0000	0,60	54,00
29	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,0000	0,48	46,08
30	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	120,00	480,00
31	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,0000	1,00	8,00
32	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (fara cost)	buc	14,0000	0,00	0,00
33	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
34	2924127320000	Filtru de aer tip V (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
35	2952270003140	Agregat de climatizare AMC 1-6 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
36	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	15,0000	0,00	0,00

Total materiale **2 368,74**

Utilaje

1	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,9500	25,00	323,75
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,6000	15,00	9,00
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1300	45,00	95,85
4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5000	360,00	540,00

Total utilaje **968,60**

Total	26 248,54
Asigurari sociale	24,0000% 5 498,69
Total	31 747,23
Cheltuieli de transport	10,0000% 236,87
Total	31 984,11
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 47,37
Total	32 031,48
Cheltuieli de regie	50,0000% 11 455,60
Total	43 487,08
Beneficiu de deviz	5,0000% 2 174,35

TOTAL Deviz fara TVA **45 661,44**

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		Ventilator cu motor electric avind N=0.235 kW, P=270 Pa. U=380V. L=1052 m3/h	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
2	Pret de piata	Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=315 mm. N=0,195kW, P=250Pa, U=220 V VENTS VKM 315 cu extracție de 1052 m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotației	buc	10,0000	2 292,00	22 920,00
3	Pret de piata	Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=200 mm. N=0.145kW, P=370Pa, U=220 V VENTS VKM 200 cu extracție de 456 m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotației	buc	1,0000	1 834,00	1 834,00
4	Pret de piata	Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=125 mm. N=0,062kW,P=200-250Pa, U=220 V VENTS VKM 125 cu extracție dc 200- m.3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotației	buc	2,0000	1 284,00	2 568,00
5	Pret de piata	Sensor pentru temperatura interioara (aer alimentat)	buc	1,0000	666,67	666,67
6	Pret de piata	Ventilator axial din otel zincat d=100 mm N=0.062kW, P=40Pa, U220V	buc	1,0000	1 192,00	1 192,00
7	Pret de piata	Filtru F5 cu flanse d=25 mm	buc	1,0000	730,00	730,00
8	Pret de piata	Conditioner fabricat de GENERAL (Japonia) cu 1-0 un unitate exteriora si 1-0 un interior cu filtru antibacteial cu incalzitor electric Nmax= 0.875 kW. cu un panou de control	buc	1,0000	9 834,00	9 834,00
9	Pret de piata	Calorifer electric N=9 kW VENTS	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
10	Pret de piata	Calorifer electric N=2,4 kW VENTS NK-315-2,4-3	buc	1,0000	2 543,00	2 543,00
11	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=315 mm SR 315/600	buc	1,0000	900,00	900,00
12	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=400 mm	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
13	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=200 mm SR 200/600	buc	1,0000	641,67	641,67
14	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=125 mm SR 125/600	buc	2,0000	483,30	966,60
Total materiale					55 983,44	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					55 983,44	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		671,80	
TOTAL Deviz fara TVA					56 655,24	
TOTAL Deviz					421 613,36	

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.4

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
1.1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze Varta -1/2	buc			471,65
						461,28
1.1.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
1.1.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	32,00	0,06
1.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0180	166,00	2,99
1.1.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
1.1.6	330206	Burghieri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
1.2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, 24B, 7A/ora	buc			240,42
						118,78
1.2.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	19 000,00	2,09
1.2.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,00	53,20
1.2.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	45 000,00	1,35
1.2.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	65 000,00	65,00
1.2.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
1.3	10-04-001-02	Emilator tclegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 DJ 191	set			17 156,69
						1 885,48
1.3.1	1010120	Piulițe hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	65 000,00	208,00
1.3.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocr	t	0,0032	36 000,00	115,20
1.3.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	25 000,00	2,75
1.3.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Сг0", N 14	t	0,0700	16 000,00	1 120,00
1.3.5	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,0008	36 000,00	28,80
1.3.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	31,00	49,60
1.3.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	22,80	27,36
1.3.8	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,0180	65 000,00	1 170,00
1.3.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	37,00	44,40
1.3.10	01012073	Ațe aspre	kg	0,4000	120,00	48,00
1.3.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 500,00	292,50
1.3.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	20,00	80,00
1.3.13	5	Masa utilajului	t	0,9500	10 500,00	9 975,00
1.3.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,00	720,00
1.3.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	40,00	48,00
1.3.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,7000	166,00	116,20
1.3.17	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4000	18,50	7,40
1.3.18	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	85,00	272,00
1.3.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	90,00	216,00
1.3.20	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	65,00	156,00
1.3.21	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
1.3.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	350,00	574,00
1.4	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala IPK-8	buc			122,50
						115,32
1.4.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,04
1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,00	5,50
1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	166,00	0,83
1.4.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.4.6	330206	Burghieri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.5	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala IPR-1	buc			122,50
						115,32
1.5.1	1010219	Lianti 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	22,00	5,50
1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	166,00	0,83

1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913F (1 IC-103)	buc			69,00
						57,66
1.6.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
1.6.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 500,00	10,50
1.6.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0040	166,00	0,66
1.6.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	90,00	0,18
1.7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc			115,32
						115,32
1.7.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.8	Pret de piata	Rezistor МЛТО, 25-3,9 КОМ+5%	buc			10,00
						0,00
1.9	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze РС510	buc			471,65
						461,28
1.9.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,07
1.9.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	32,00	0,06
1.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.9.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0180	166,00	2,99
1.9.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
1.9.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
1.10	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala GBS-525	buc			122,50
						115,32
1.10.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,04
1.10.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
1.10.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,00	5,50
1.10.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0050	166,00	0,83
1.10.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.10.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.11	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala AU-MS-04R	buc			122,50
						115,32
1.11.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,04
1.11.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
1.11.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,00	5,50
1.11.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0050	166,00	0,83
1.11.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.11.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.12	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala AU-MS-12S	buc			122,50
						115,32
1.12.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,04
1.12.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
1.12.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,00	5,50
1.12.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0050	166,00	0,83
1.12.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.12.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.13	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala LC-104PIMW	buc			122,50
						115,32
1.13.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,00	0,04
1.13.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,00	0,02
1.13.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,00	5,50
1.13.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0050	166,00	0,83
1.13.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.13.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
1.14	10-06-015-01	Lucrari diverse: Boxa cu doua bucx, capacitate conductori pina la: 20 DCS	buc			4 054,27
						518,94
1.14.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0011	21 000,00	23,10
1.14.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	32,00	0,06
1.14.3	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,2000	15,00	3,00
1.14.4	5110006	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu pinta "ПЭ-6"	buc	1,0000	3 461,25	3 461,25
1.14.5	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,2800	166,00	46,48
1.14.6	02414317346207	Stearina	kg	0,0120	120,00	1,44
1.14.7	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,94
1.15	Pret de piata	Lacata pentru boxa	buc			100,00
						0,00
1.16	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6.	100 m			881,93
						709,22

1.16.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0000	26 900,00	0,81
1.16.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	37,00	0,41
1.16.3	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
1.16.4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	350,00	171,50
1.17	Pret de piata	Cablu КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5 mm2	m			6,15
						0,00
1.18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 623,89
						714,98
1.18.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	1,00
1.18.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	48,00
1.18.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 500,00	0,09
1.18.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
1.18.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,07
1.18.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
1.18.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
1.18.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
1.18.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
1.18.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
1.18.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
1.18.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
1.19	Pret de piata	Cablu din fire de cupru VVGnr -FRLS-0,66 3x1.5 mm2	m			27,92
						0,00
1.20	RpEA10A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22 mm	m			105,75
						95,14
1.20.1	2523156720028	Element de protectie (canal PVC) 10x22 mm	m	1,0300	4,92	5,07
1.20.2	1109091	Dibluri	buc	1,0000	0,60	0,60
1.20.3	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,70	0,72
1.20.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,4000	3,00	4,20
1.20.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.20.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,6500	57,66	95,14

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	Pret de piata	Varta -1/2	buc			1 758,00
						0,00
2.2	Pret de piata	Acumulator 12B	buc			287,00
						0,00
2.3	Pret de piata	Translator DJ-191	buc			165,30
						0,00
2.4	Pret de piata	Avertizor de fum de tip ИПК-8 извещатель пожарный тепловой ИПК-8	buc			506,76
						0,00
2.5	Pret de piata	Avertizoare interioare извещатель пожарный ручной ИПР1	buc			446,49
						0,00
2.6	Pret de piata	Sonerie SA-913F HC-103	buc			565,80
						0,00
2.7	Pret de piata	Aparate receptoare Устройство нрпемно-контрольное охранное на 4 луча DSC (плата+бокс+клавиатура) PC510	buc			750,82
						0,00
2.8	Pret de piata	Avertizor извещатель охранный разбития стекла GBS-525	buc			192,19
						0,00
2.9	Pret de piata	Avertizor извещатель охранный магнитно-контактный врезной AU-MS-04R	buc			197,14
						0,00
2.10	Pret de piata	Avertizor извещатель охранный магнитно-контактный AU-MS-12S	buc			197,14
						0,00
2.11	Pret de piata	Avertizor извещатель охранный инфракрасный LC-104PIMW	buc			25,63
						0,00
2.12	Pret de piata	Boxa metalica бокс металлический DCS	buc			450,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Semnalizare incendiu

Deviz local Nr. 26.4

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 49 525,65 (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
1.1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze Varta -1/2	buc	1,0000	471,65	471,65
					461,28	461,28
1.2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, 24B, 7A/ora	buc	1,0000	240,42	240,42
					118,78	118,78
1.3	10-04-001-02	Emilator tclegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 DJ 191	set	1,0000	17 156,69	17 156,69
					1 885,48	1 885,48
1.4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala IPK-8	buc	3,0000	122,50	367,50
					115,32	345,96
1.5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala IPR-1	buc	1,0000	122,50	122,50
					115,32	115,32
1.6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913F (1 IC-103)	buc	1,0000	69,00	69,00
					57,66	57,66
1.7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc	1,0000	115,32	115,32
					115,32	115,32
1.8	Pret de piata	Rezistor МЛТО, 25-3,9 КОМ+5%	buc	1,0000	10,00	10,00
					0,00	0,00
1.9	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze PC510	buc	1,0000	471,65	471,65
					461,28	461,28
1.10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala GBS-525	buc	1,0000	122,50	122,50
					115,32	115,32
1.11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala AU-MS-04R	buc	1,0000	122,50	122,50
					115,32	115,32
1.12	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala AU-MS-12S	buc	1,0000	122,50	122,50
					115,32	115,32
1.13	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala LC-104PIMW	buc	2,0000	122,50	245,00
					115,32	230,64
1.14	10-06-015-01	Lucrari diverse: Boxa cu doua bucxse, capacitate conductori pina la: 20 DCS	buc	1,0000	4 054,27	4 054,27
					518,94	518,94
1.15	Pret de piata	Lacata pentru boxa	buc	2,0000	100,00	200,00
					0,00	0,00
1.16	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6.	100 m	0,5000	881,93	440,97
					709,22	354,61
1.17	Pret de piata	Cablu КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5 mm2	m	50,0000	6,15	307,50
					0,00	0,00
1.18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,0500	1 623,89	81,19
					714,98	35,75
1.19	Pret de piata	Cablu din fire de cupru VVGnr -FRLS-0,66 3x1.5 mm2	m	5,0000	27,92	139,60
					0,00	0,00
1.20	RpEA10A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22 mm	m	56,0000	105,75	5 921,81
					95,14	5 327,78
Total manopera (ore)						179,9300
Total greutate materiale (tone)						0,0000

Total		30 782,58
Asigurari sociale	24,0000%	2 489,94
Total		33 272,52
Cheltuieli de transport	10,0000%	1 970,12
Total		35 242,64
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	394,02
Total		35 636,67
Cheltuieli de regie	50,0000%	5 187,38
Total		40 824,05
Beneficiu de deviz	5,0000%	2 041,20

Total Deviz fara TVA	42 865,25
-----------------------------	------------------

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	Pret de piata	Varta -1/2	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00
					0,00	0,00
2.2	Pret de piata	Acumulator 12B	buc	1,0000	287,00	287,00
					0,00	0,00
2.3	Pret de piata	Translator DJ-191	buc	1,0000	165,30	165,30
					0,00	0,00
2.4	Pret de piata	Avertizor de fum de tip IPK-8 извещатель пожарный тепловой ИПК-8	buc	3,0000	506,76	1 520,28
					0,00	0,00
2.5	Pret de piata	Avertizoare interioare извещатель пожарный ручной ИПР1	buc	1,0000	446,49	446,49
					0,00	0,00
2.6	Pret de piata	Sonerie SA-913F HC-103	buc	1,0000	565,80	565,80
					0,00	0,00
2.7	Pret de piata	Aparate receptoare Устройство нрпемно-контрольное охранное на 4 луча DSC (плата+бокс+клавиатура) PC510	buc	1,0000	750,82	750,82
					0,00	0,00
2.8	Pret de piata	Avertizor извещатель охранный разбития стекла GBS-525	buc	1,0000	192,19	192,19
					0,00	0,00
2.9	Pret de piata	Avertizor извещатель охранный магнитно-контактный врезной AU-MS-04R	buc	1,0000	197,14	197,14
					0,00	0,00
2.10	Pret de piata	Avertizor извещатель охранный магнитно-контактный AU-MS-12S	buc	1,0000	197,14	197,14
					0,00	0,00
2.11	Pret de piata	Avertizor извещатель охранный инфракрасный LC-104PIMW	buc	2,0000	25,63	51,26
					0,00	0,00
2.12	Pret de piata	Boxa metalica бокс металлический DCS	buc	1,0000	450,00	450,00
					0,00	0,00

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

Total	6 581,42
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 78,98

Total Deviz fara TVA	6 660,40
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	49 525,65
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	49 525,65
Inclusiv salariul	10 374,76

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Semnalizare incendiu

Devizul local de resurse Nr. 26.4

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 49 525,65 (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	87,5300	57,66	5 046,98
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	92,4000	57,66	5 327,78
Total manopera					10 374,76	
Materiale						
1	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2055	37,00	44,60
2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0101	32,00	0,32
3	01012073	Ațe aspre	kg	0,4000	120,00	48,00
4	02414317346207	Stearină	kg	0,0120	120,00	1,44
5	05009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,00	720,00
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0002	17,00	0,00
7	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4000	18,50	7,40
8	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0011	21 000,00	23,10
9	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	65 000,00	208,00
10	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,00	0,46
11	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 000,00	115,20
12	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0000	26 900,00	0,40
13	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	19 000,00	2,09
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	0,05
15	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	25 000,00	2,75
16	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	60 000,00	2,40
17	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	16 000,00	1 120,00
18	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	36 000,00	28,80
19	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	31,00	49,60
20	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	22,80	27,36
21	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,0180	65 000,00	1 170,00
22	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	1 500,00	0,00
23	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,2000	15,00	3,00
24	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,8500	22,00	62,70
25	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 500,00	292,50
26	1109091	Dibluri	buc	56,0000	0,60	33,60
27	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	20,00	80,00
28	2523156720028	Element de protectie (canal PVC) 10x22 mm	m	57,6800	4,92	283,79
29	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	78,4000	3,00	235,20
30	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	57,6800	0,70	40,38
31	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0560	19,00	1,06
32	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	19,00	53,20
33	5	Masa utilajului	t	0,9510	10 500,00	9 985,50

34	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	950,00	0,40
35	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	40,00	48,00
36	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0005	150,00	0,07
37	5110006	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПЭ-6"	buc	1,0000	3 461,25	3 461,25
38	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	45 000,00	1,35
39	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0850	166,00	14,11
40	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	166,00	116,20
41	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0250	166,00	4,15
42	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССy30-2"	kg	0,2800	166,00	46,48
43	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	65 000,00	65,00
44	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	85,00	272,00
45	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4020	90,00	216,18
46	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	65,00	156,00
47	Pret de piata	Cablu din fire de cupru VVGnr -FRLS-0,66 3x1.5 mm2	m	5,0000	27,92	139,60
48	Pret de piata	Cablu КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5 mm2	m	50,0000	6,15	307,50
49	Pret de piata	Lacata pentru boxa	buc	2,0000	100,00	200,00
50	Pret de piata	Rezistor МЛТО, 25-3,9 КОМ+5%	buc	1,0000	10,00	10,00

Total materiale **19 701,20**

Utilaje

1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0195	360,00	7,02
2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,8850	350,00	659,75
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1500	85,00	12,75
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500	85,00	12,75
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,7000	5,00	8,50
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0195	300,00	5,85

Total utilaje **706,62**

Total		30 782,58
Asigurari sociale	24,0000%	2 489,94
Total		33 272,52
Cheltuieli de transport	10,0000%	1 970,12
Total		35 242,64
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	394,02
Total		35 636,67
Cheltuieli de regie	50,0000%	5 187,38
Total		40 824,05
Beneficiu de deviz	5,0000%	2 041,20

TOTAL Deviz fara TVA **42 865,25**

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	Pret de piata	Translator DJ-191	buc	1,0000	165,30	165,30
2	Pret de piata	Varta -1/2	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00
3	Pret de piata	Sonerie SA-913F HC-103	buc	1,0000	565,80	565,80
4	Pret de piata	Boxa metalica бокс металлический DCS	buc	1,0000	450,00	450,00

5	Pret de piata	Avertizor извещатель охранный разбития стекла GBS-525	buc	1,0000	192,19	192,19
6	Pret de piata	Avertizor извещатель охранный магнитно-контактный врезной AU-MS-04R	buc	1,0000	197,14	197,14
7	Pret de piata	Avertizor извещатель охранный магнитно-контактный AU-MS-12S	buc	1,0000	197,14	197,14
8	Pret de piata	Avertizor извещатель охранный инфракрасный LC-104PIMW	buc	2,0000	25,63	51,26
9	Pret de piata	Avertizor de fum de tip IPK-8 извещатель пожарный тепловой ИПК-8	buc	3,0000	506,76	1 520,28
10	Pret de piata	Avertizoare interioare извещатель пожарный ручной ИПР1	buc	1,0000	446,49	446,49
11	Pret de piata	Aparate receptoare Устройство нрпемно-контрольное охранное на 4 луча DSC (плата+бокс+клавиатура) PC510	buc	1,0000	750,82	750,82
12	Pret de piata	Acumulator 12B	buc	1,0000	287,00	287,00
Total materiale					6 581,42	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					6 581,42	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		78,98	
TOTAL Deviz fara TVA					6 660,40	
TOTAL Deviz					49 525,65	

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.5

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
		1.1. Lucrari interioare				
1.1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Robinet sferic cu mufa d=50 mm. P=1,0 МПа	buc			334,41 25,95
1.1.1	2875274205100	Robinet sferic cu mufa d=50 mm. P=1,0 МПа	buc	1,0000	296,30	296,30
1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	225,00	8,55
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	47,50	3,61
1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic cu mufa d= 20 mm, P=1,0 МПа	buc			78,54 8,65
1.2.1	2875274205100	Robinet sferic cu mufa d= 20 mm, P=1,0 МПа	buc	1,0000	65,00	65,00
1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 МПа	buc			466,84 72,08
1.3.1	2875274201600	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 МПа	buc	1,0000	250,00	250,00
1.3.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	33,33	99,99
1.3.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
1.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
1.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
1.3.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	23,75	1,07
1.3.7	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	23,75	0,43
1.3.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1 100,00	13,20
1.3.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,91	0,86
1.3.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	24,23	3,27
1.3.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
1.3.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
1.4	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm.	buc			84,03 25,37
1.4.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-80mm	buc	0,0068	850,00	5,78
1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,0201	19,00	0,38
1.4.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3080	57,66	17,76
1.4.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	57,66	7,61
1.4.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	250,00	52,50
1.5	RCsB29G k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm se adauga	buc			75,63 22,83
1.5.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-80mm	buc	0,0061	850,00	5,20
1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,0181	19,00	0,34
1.5.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2772	57,66	15,98
1.5.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1188	57,66	6,85
1.5.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,1890	250,00	47,25
1.6	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm.	buc			70,49 21,91
1.6.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-40mm	buc	0,0062	550,00	3,41
1.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,0090	19,00	0,17
1.6.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2660	57,66	15,34
1.6.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	57,66	6,57
1.6.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	250,00	45,00
1.7	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:	buc			70,49

		40 mm.				21,91
1.7.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta-40mm	buc	0,0062	550,00	3,41
1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,0090	19,00	0,17
1.7.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2660	57,66	15,34
1.7.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	57,66	6,57
1.7.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	250,00	45,00
1.8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" 2" - 4" d=76x3 mm L=450 mm	buc			126,54 28,83
1.8.1	2722103310000	Teava instalatie d=76x3 mm	m	0,4500	208,10	93,65
1.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,91	0,72
1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,23	0,58
1.8.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,00
1.8.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
1.8.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	290,00	0,70
1.8.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	19,00	0,01
1.8.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,00	0,12
1.8.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=32x2,5 mm L=450 mm	buc			35,27 23,06
1.9.1	2722103310000	Teava instalatie d=32x2,5 mm	m	0,4500	22,50	10,13
1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,91	0,27
1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,23	0,22
1.9.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
1.9.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
1.9.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	290,00	0,52
1.9.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	19,00	0,01
1.9.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.9.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.10	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d=25x2.5 mm	m			87,04 27,68
1.10.1	2722103262930	Teavă din otel d=25x2.5 mm	m	1,0150	56,00	56,84
1.10.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,23	1,55
1.10.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
1.10.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.10.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
1.11	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" d=38x2,5 mm	m			78,24 29,98
1.11.1	2722103262930	Teavă din otel d=38x2,5 mm	m	1,0150	45,00	45,68
1.11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,91	0,48
1.11.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,23	1,55
1.11.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	25,00	0,48
1.11.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
1.12	IC05G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2" d=57x3 mm	m			163,40 46,13
1.12.1	2722103262930	Teavă din otel d=57x3 mm	m	1,0150	111,30	112,97
1.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,91	0,72
1.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1090	24,23	2,64
1.12.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	25,00	0,83
1.12.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
1.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.13	IC05H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3". d=89x3,5 mm	m			311,53 60,54
1.13.1	2722103262930	Teavă din otel d=89x3,5 mm	m	1,0150	238,00	241,57
1.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0960	15,91	1,53
1.13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2460	24,23	5,96
1.13.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	25,00	1,80
1.13.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
1.13.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
1.14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			6,79 5,19
1.14.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19

1.14.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
1.15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,61
						4,61
1.15.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			8,34
						6,34
1.16.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
1.16.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
1.17	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			5,77
						5,77
1.17.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.18	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			9,90
						7,50
1.18.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
1.18.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
1.19	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			6,92
						6,92
1.19.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			9,90
						7,50
1.20.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
1.20.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
1.21	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm.	m			8,07
						8,07
1.21.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
1.22	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m			6,99
						5,19
1.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.22.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
1.23	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m			10,20
						7,50
1.23.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
1.23.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	45,00	2,70
1.24	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m			13,58
						8,65
1.24.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	55,00	0,83
1.24.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	50,00	1,50
1.24.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	18,30	0,18
1.24.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	42,00	0,63
1.24.5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	23,75	1,19
1.24.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.24.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,00	0,10
1.24.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.24.9	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.25	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m2			91,62
						67,46
1.25.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	55,00	5,50
1.25.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	50,00	9,00
1.25.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	18,30	1,83
1.25.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	42,00	4,20
1.25.5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	23,75	2,38
1.25.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,1000	10,00	1,00
1.25.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,20
1.25.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	57,66	67,46
1.25.9	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.26	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/	kg			47,11

		buc. suport din țeava d=89x3,5 mm L=2,5 m				12,11
1.26.1	2710700000000	Suporti din țeava d=89x3,5 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
1.26.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.27	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m2			91,62 67,46
1.27.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	55,00	5,50
1.27.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	50,00	9,00
1.27.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	18,30	1,83
1.27.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	42,00	4,20
1.27.5	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	23,75	2,38
1.27.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	10,00	1,00
1.27.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,20
1.27.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	57,66	67,46
1.27.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		TOTAL 1.1. Lucrari interioare				8 736,70
		1.2. Lucrari exterioare				
1.28	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune.	buc			856,25 856,25
1.28.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
1.29	GD15B	Legatura bransamentului cu instalatia de utilizare, avand Dn: -1".	buc			466,27 259,47
1.29.1	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0120	163,00	1,96
1.29.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	24,23	10,18
1.29.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	3,00
1.29.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	15,91	2,70
1.29.5	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0920	25,00	2,30
1.29.6	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	2,0000	25,00	50,00
1.29.7	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	52,00	52,00
1.29.8	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	12,33	24,66
1.29.9	2722103262930	Teavă din oțel	m	1,5000	40,00	60,00
1.29.10	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,5000	57,66	259,47
1.30	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			120,56 60,54
1.30.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
1.30.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	27,50	2,20
1.30.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	246,00	22,14
1.30.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
1.30.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
1.30.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,21	8,43
1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.30.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.31	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 Bc 10//B12.5 V=0,4x0,4x0,8 m	m3			1 422,33 227,76
1.31.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.31.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	624,80
1.31.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	290,00	220,40
1.31.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	285,00	199,50
1.31.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,00	5,51
1.31.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.31.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
1.31.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.31.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
1.31.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
1.31.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.31.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
1.32	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. suport din țeava d=89x3.5 mm L =2.4 m	kg			47,11 12,11
1.32.1	2710700000000	Suporti din țeava d=89x3.5 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
1.32.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.33	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m2			91,62 67,46
1.33.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	55,00	5,50
1.33.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	50,00	9,00
1.33.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	18,30	1,83
1.33.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	42,00	4,20
1.33.5	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	23,75	2,38
1.33.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	10,00	1,00
1.33.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,20
1.33.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	57,66	67,46
1.33.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg			108,91

		chepenguri, opritori de zapada, gratare polița 140x140x 3 mm				12,11
1.34.1	2811236309800	Polița 140x140x 3 mm	kg	1,0000	96,00	96,00
1.34.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
1.34.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
1.34.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
1.34.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
1.34.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,33	0,07
1.34.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.34.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi poliți	m2			89,29 72,65
1.35.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	50,00	12,00
1.35.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	23,75	2,38
1.35.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,30	0,37
1.35.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60
1.35.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0600	10,00	0,60
1.35.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	14,00	0,70
1.35.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
1.36	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.	buc			2 672,84 115,32
1.36.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
1.36.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	50,00	25,00
1.36.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
1.36.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	290,00	23,20
1.36.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
1.36.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,00
1.36.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.37	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. B=80 mm pentru țevi de d=32 mm	buc			50,89 16,14
1.37.1	2875274204000	Bratara fixare B=80	buc	1,0000	31,20	31,20
1.37.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.37.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.37.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.37.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.37.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.37.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.38	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida B =80 mm pentru țevi de d=50 mm	buc			50,89 16,14
1.38.1	2875274204000	Bratara fixare B=80	buc	1,0000	31,20	31,20
1.38.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.38.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.38.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.38.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.38.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.38.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.39	Pret de piata	Piulița M 16	buc			1,00 0,00
1.40	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare polița 250x250x 3 mm 2 buc	kg			108,91 12,11
1.40.1	2811236309800	Polița 250x250x 3 mm	kg	1,0000	96,00	96,00
1.40.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
1.40.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
1.40.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
1.40.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
1.40.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,33	0,07
1.40.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.40.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.40.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
		TOTAL 1.2. Lucrari exterioare				6 735,24

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
2.1	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe	buc			46,76

		placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"				40,36
		Qmin=0,06 m3/h-ut Pmax =50KPa cu corector pentru tesiune				
2.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	225,00	4,50
2.1.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	47,50	1,90
2.1.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
2.2	GE06A	Supapa de închidere electromagnetica Pmax=1.6 MPa, D=20 mm	buc			138,49
						53,62
2.2.1	1111000102100	Supapa siguranta 1 1/2 toli regleaza pn de la 0,02-6 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.2.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,0000	3,00	6,00
2.2.3	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0100	22,50	0,23
2.2.4	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,7500	16,00	12,00
2.2.5	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
2.2.6	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
2.2.7	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
2.2.8	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	0,50	1,00
2.2.9	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
2.2.10	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,50	28,00
2.2.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,91	0,80
2.2.12	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	50,00	5,30
2.2.13	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	35,00	3,15
2.2.14	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1070	24,23	2,59
2.2.15	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	57,66	53,62
2.3	GE06A	Sensor seismic	buc			138,49
						53,62
2.3.1	1111000102100	Supapa siguranta 1 1/2 toli regleaza pn de la 0,02-6 (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.3.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,0000	3,00	6,00
2.3.3	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0100	22,50	0,23
2.3.4	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,7500	16,00	12,00
2.3.5	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
2.3.6	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
2.3.7	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
2.3.8	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	0,50	1,00
2.3.9	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
2.3.10	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,50	28,00
2.3.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,91	0,80
2.3.12	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	50,00	5,30
2.3.13	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	35,00	3,15
2.3.14	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1070	24,23	2,59
2.3.15	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	57,66	53,62

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
3.1	Pret de piata	Contor de gaze volumetric. Qmin-0.06 m3/h-ut Pmax =50KPa cu corector pentru tesiune	buc			2 130,50
						0,00
3.2	Pret de piata	Supapa de închidere electromagnetica Pmax=1,6 MPa, D=20 mm	buc			1 125,00
						0,00
3.3	Pret de piata	Sensor seismic	buc			5 464,20
						0,00
3.4	Pret de piata	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте С А О Г -40	buc			2 959,50
						0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Lucrări sanitare

Deviz local Nr. 26.5

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 32 848,84 (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
		1.1. Lucrari interioare				
1.1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Robinet sferic cu mufa d=50 mm. P=1,0 MPa	buc	2,0000	334,41	668,81
					25,95	51,89
1.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic cu mufa d= 20 mm, P=1,0 MPa	buc	2,0000	78,54	157,09
					8,65	17,30
1.3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc	6,0000	466,84	2 801,05
					72,08	432,45
1.4	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm.	buc	1,0000	84,03	84,03
					25,37	25,37
1.5	RCsB29G k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm se adauga	buc	1,0000	75,63	75,63
					22,83	22,83
1.6	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm.	buc	1,0000	70,49	70,49
					21,91	21,91
1.7	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm.	buc	1,0000	70,49	70,49
					21,91	21,91
1.8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" d=76x3 mm L=450 mm	buc	1,0000	126,54	126,54
					28,83	28,83
1.9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=32x2,5 mm L=450 mm	buc	1,0000	35,27	35,27
					23,06	23,06
1.10	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d=25x2,5 mm	m	11,0000	87,04	957,49
					27,68	304,44
1.11	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" d=38x2,5 mm	m	6,0000	78,24	469,42
					29,98	179,90
1.12	IC05G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2" d=57x3 mm	m	3,0000	163,40	490,21
					46,13	138,38
1.13	IC05H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3". d=89x3,5 mm	m	3,0000	311,53	934,58
					60,54	181,63
1.14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	11,0000	6,79	74,68
					5,19	57,08
1.15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	11,0000	4,61	50,74

		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".			4,61	50,74
1.16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	6,0000	8,34	50,06
					6,34	38,06
1.17	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	6,0000	5,77	34,60
					5,77	34,60
1.18	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	3,0000	9,90	29,69
					7,50	22,49
1.19	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	3,0000	6,92	20,76
					6,92	20,76
1.20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	3,0000	9,90	29,69
					7,50	22,49
1.21	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm.	m	3,0000	8,07	24,22
					8,07	24,22
1.22	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	11,0000	6,99	76,88
					5,19	57,08
1.23	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	12,0000	10,20	122,35
					7,50	89,95
1.24	RplF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m	20,0000	13,58	271,69
					8,65	172,98
1.25	RplF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m2	0,8400	91,62	76,96
					67,46	56,67
1.26	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. suport din țeava d=89x3,5 mm L=2,5 m	kg	18,4500	47,11	869,15
					12,11	223,40
1.27	RplF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m2	0,7000	91,62	64,13
					67,46	47,22
		TOTAL 1.1. Lucrari interioare				8 736,70
		Inclusiv salariul				2 367,65
		1.2. Lucrari exterioare				
1.28	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune.	buc	1,0000	856,25	856,25
					856,25	856,25
1.29	GD15B	Legatura bransamentului cu instalatia de utilizare, avand Dn: -1".	buc	1,0000	466,27	466,27
					259,47	259,47
1.30	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	1,4400	120,56	173,60
					60,54	87,18
1.31	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 Bc 10//B12.5 V=0,4x0,4x0,8 m	m3	0,1300	1 422,33	184,90
					227,76	29,61
1.32	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. suport din țeava d=89x3.5 mm L =2.4 m	kg	17,7200	47,11	834,76
					12,11	214,56
1.33	RplF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m2	0,8400	91,62	76,96
					67,46	56,67
1.34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare polița 140x140x 3 mm	kg	0,4000	108,91	43,56
					12,11	4,84
1.35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi politi	m2	0,3000	89,29	26,79
					72,65	21,80
1.36	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.	buc	1,0000	2 672,84	2 672,84
					115,32	115,32
1.37	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe	buc	1,0000	50,89	50,89

		dibluri din PVC pe zid de caramida. B=80 mm pentru țevi de d=32 mm			16,14	16,14
1.38	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida B =80 mm pentru țevi de d=50 mm	buc	1,0000	50,89	50,89
					16,14	16,14
1.39	Pret de piata	Piulița M 16	buc	8,0000	1,00	8,00
					0,00	0,00
1.40	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare polița 250x250x 3 mm 2 buc	kg	11,8400	108,91	1 289,51
					12,11	143,37
		TOTAL 1.2. Lucrari exterioare				6 735,24
		Inclusiv salariul				1 821,36

Total manopera (ore)	72,6502
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		15 471,94
Asigurari sociale	24,0000%	1 005,36
Total		16 477,30
Cheltuieli de transport	10,0000%	1 097,69
Total		17 575,00
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	219,54
Total		17 794,53
Cheltuieli de regie	10,0000%	1 779,45
Total		19 573,99
Beneficiu de deviz	5,0000%	978,70

Total Deviz fara TVA	20 552,69
-----------------------------	------------------

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
2.1	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" Qmin=0,06 m3/h-ut Pmax =50KPa cu corector pentru tesiuene	buc	1,0000	46,76	46,76
					40,36	40,36
2.2	GE06A	Supapa de închidere electromagnetica Pmax=1.6 MPa, D=20 mm	buc	1,0000	138,49	138,49
					53,62	53,62
2.3	GE06A	Sensor seismic	buc	1,0000	138,49	138,49
					53,62	53,62

Total manopera (ore)	2,5600
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		323,74
Asigurari sociale	24,0000%	35,43
Total		359,16
Cheltuieli de transport	10,0000%	17,61
Total		376,77
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	3,52
Total		380,30
Cheltuieli de regie	50,0000%	73,80
Total		454,10
Beneficiu de deviz	5,0000%	22,71

Total Deviz fara TVA	476,81
-----------------------------	---------------

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
3.1	Pret de piata	Contor de gaze volumetric. Qmin-0.06 m3/h-ut Pmax =50KPa cu corector pentru tesiune	buc	1,0000	2 130,50	2 130,50
					0,00	0,00
3.2	Pret de piata	Supapa de închidere electromagnetica Pmax=1,6 MPa, D=20 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
					0,00	0,00
3.3	Pret de piata	Sensor seismic	buc	1,0000	5 464,20	5 464,20
					0,00	0,00
3.4	Pret de piata	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте С А О Г -40	buc	1,0000	2 959,50	2 959,50
					0,00	0,00

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

Total		11 679,20
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	140,15

Total Deviz fara TVA	11 819,35
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	32 848,84
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	32 848,84
Inclusiv salariul	4 336,62

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Lucrări sanitare

Devizul local de resurse Nr. 26.5

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 32 848,84 (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	1,5787	57,66	91,03
2	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3680	57,66	78,88
3	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,3500	57,66	1 115,72
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,9457	57,66	2 360,93
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,7846	57,66	333,54
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3780	57,66	21,80
7	7212030022700	Sudor	h-om	0,1224	57,66	7,06
8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,3256	57,66	134,09
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3184	57,66	18,36
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4788	57,66	27,61
Total manopera					4 189,01	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,2560	10,00	12,56
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2448	3,33	0,82
3	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	2,0000	25,00	50,00
4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0910	285,00	25,94
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0988	290,00	28,65
6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0842	290,00	24,42
7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0720	1 100,00	79,20
8	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	1,3760	23,75	32,68
9	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0120	163,00	1,96
10	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1060	225,00	23,85
11	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	6 500,00	4,68
12	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0050	6 500,00	32,76
13	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1296	246,00	31,88
14	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	2,05
15	2320116200573	Benzina auto	l	0,4380	18,30	8,02
16	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0060	18,30	0,11
17	2320187315789	Decofrol	kg	0,1728	70,21	12,13
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4890	15,91	23,69
19	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,4160	24,23	82,77
20	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0720	50,00	3,60
21	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0860	50,00	4,30
22	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	50,00	25,00
23	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,5380	42,00	22,60
24	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2160	47,50	10,26
25	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	1,0284	50,00	51,42
26	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1224	50,00	6,12
27	2430226101260	Grund minium	kg	0,5380	55,00	29,59
28	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0150	14,00	0,21
29	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2700	23,75	6,41
30	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
31	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7490	2,20	1,65

32	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
33	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	36,9200	2,20	81,22
34	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2448	2,20	0,54
35	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,00	0,17
36	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1333	0,00	0,00
37	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0900	2,00	0,18
38	2710700000000	Suporti din țeava d=89x3,5 mm	kg	18,4500	35,00	645,75
39	2710700000000	Suporti din țeava d=89x3.5 mm	kg	17,7200	35,00	620,20
40	2722103262930	Teavă din otel	m	1,5000	40,00	60,00
41	2722103262930	Teavă din otel d=25x2.5 mm	m	11,1650	56,00	625,24
42	2722103262930	Teavă din otel d=38x2,5 mm	m	6,0900	45,00	274,05
43	2722103262930	Teavă din otel d=57x3 mm	m	3,0450	111,30	338,91
44	2722103262930	Teavă din otel d=89x3,5 mm	m	3,0450	238,00	724,71
45	2722103310000	Teava instalatie d=32x2,5 mm	m	0,4500	22,50	10,13
46	2722103310000	Teava instalatie d=76x3 mm	m	0,4500	208,10	93,65
47	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0920	25,00	2,30
48	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0720	25,00	1,80
49	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0810	25,00	2,03
50	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1870	25,00	4,68
51	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6090	25,00	15,23
52	2811236309800	Polița 140x140x 3 mm	kg	0,4000	96,00	38,40
53	2811236309800	Polița 250x250x 3 mm	kg	11,8400	96,00	1 136,64
54	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
55	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	9,00	0,90
56	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1152	27,50	3,17
57	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0612	36,00	2,20
58	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,0000	1,20	86,40
59	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,0000	0,50	1,00
60	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	0,80	57,60
61	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,10	0,20
62	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,10	7,20
63	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	12,33	24,66
64	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	52,00	52,00
65	2875274201600	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc	6,0000	250,00	1 500,00
66	2875274204000	Bratară fixare B=80	buc	2,0000	31,20	62,40
67	2875274205100	Robinet sferic cu mufa d= 20 mm, P=1,0 MPa	buc	2,0000	65,00	130,00
68	2875274205100	Robinet sferic cu mufa d=50 mm. P=1,0 MPa	buc	2,0000	296,30	592,60
69	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,0000	33,33	599,94
70	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,2380	2,00	8,48
71	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0979	1,51	0,15
72	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0387	19,00	0,74
73	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0011	19,00	0,02
74	4100126202818	Apă	m3	0,0562	19,00	1,07
75	5001000100135	Freza cu carota diamanta-40mm	buc	0,0124	550,00	6,82
76	5001000100135	Freza cu carota diamanta-80mm	buc	0,0129	850,00	10,98
77	Pret de piata	Piulița M 16	buc	8,0000	1,00	8,00
Total materiale					10 976,94	
Utilaje						
1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,1600	45,00	52,20
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0638	5,00	0,32
3	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0023	320,00	0,75
4	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3600	250,00	90,00
5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3990	250,00	99,75
6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0780	50,00	3,90
7	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,1000	40,00	44,00
8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0074	50,00	0,37
9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00

10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0325	360,00	11,70
Total utilaje					305,99	
Total						15 471,94
Asigurari sociale				24,0000%	1 005,36	
Total						16 477,30
Cheltuieli de transport				10,0000%	1 097,69	
Total						17 575,00
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	219,54	
Total						17 794,53
Cheltuieli de regie				10,0000%	1 779,45	
Total						19 573,99
Beneficiu de deviz				5,0000%	978,70	
TOTAL Deviz fara TVA						20 552,69

Deviz: Lucrari de montare

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	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,8600	57,66	107,25
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
Total manopera					147,61	
Materiale						
1	1111000102100	Supapa siguranta 1 1/2 toli regleaza pn de la 0,02-6 (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	225,00	4,50
3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,91	1,59
4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	24,23	5,19
5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2120	50,00	10,60
6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	47,50	1,90
7	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	35,00	6,30
8	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,0000	3,00	12,00
9	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	1,5000	16,00	24,00
10	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0200	22,50	0,45
11	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	4,0000	0,30	1,20
12	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,0000	2,00	32,00
13	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
14	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	4,0000	0,50	2,00
15	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
16	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,50	56,00
Total materiale					176,13	

Utilaje

Total utilaje					0,00	
Total						323,74
Asigurari sociale				24,0000%	35,43	
Total						359,16
Cheltuieli de transport				10,0000%	17,61	
Total						376,77
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	3,52	
Total						380,30
Cheltuieli de regie				50,0000%	73,80	
Total						454,10
Beneficiu de deviz				5,0000%	22,71	
TOTAL Deviz fara TVA						476,81

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	Pret de piata	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте С А О Г -40	buc	1,0000	2 959,50	2 959,50
2	Pret de piata	Supapa de închidere electromagnetica Pmax=1,6 MPa, D=20 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
3	Pret de piata	Contor de gaze volumetric. Qmin-0.06 m3/h-ut Pmax =50KPa cu corector pentru tesiune	buc	1,0000	2 130,50	2 130,50
4	Pret de piata	Sensor seismic	buc	1,0000	5 464,20	5 464,20
Total materiale						11 679,20
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						11 679,20
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		140,15
TOTAL Deviz fara TVA						11 819,35
TOTAL Deviz						32 848,84

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.6

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
		1.1. Incalzirea				
1.1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet termostatic cu mufa d=10 mm P=1,0 МПа	buc			169,34 8,65
1.1.1	2875274205100	Robinet termostatic cu mufa d=10 mm P=1,0 МПа	buc	1,0000	155,80	155,80
1.1.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.2	ID01A	Cap termostatic cu ligid	buc			101,72 10,38
1.2.1	2875274202700	Cap termostatic cu lichid	buc	1,0000	87,50	87,50
1.2.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	225,00	2,70
1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	47,50	1,14
1.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.3	ID02A	Montarea dearatorilor automatizat de aeresire /воздушники/ д=6 мм	buc			97,29 10,38
1.3.1	2875274114000	Воздушник д=6 мм	buc	1,0000	83,07	83,07
1.3.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	225,00	2,70
1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	47,50	1,14
1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Suport pentru țevi d=25 mm tip ОП1-01	kg			48,26 13,26
1.4.1	2710700000000	Suport pentru țevi d=25 mm tip ОП1-01	kg	1,0000	35,00	35,00
1.4.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
1.5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, Подставка для крепления радиаторов Чехия	buc			242,15 8,65
1.5.1	2822115708001	Подставка для крепления радиаторов Чехия	buc	1,0000	225,00	225,00
1.5.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
1.5.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,30	4,60
1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.5.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=500 mm L=800 mm tip 22	buc			1 294,54 28,83
1.6.1	2822115700000	Radiator BASIC H=500 mm L=800 mm mm tip 22	buc	1,0000	1 258,30	1 258,30
1.6.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	225,00	0,68
1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,50	0,29
1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.7	IC04D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 ". d=25x2,5 mm	m			142,19 80,72
1.7.1	2722103262930	Teavă din otel d=25x2,5 mm	m	1,0100	56,00	56,56
1.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0620	15,91	0,99
1.7.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	24,23	3,20
1.7.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0260	25,00	0,65
1.7.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	80,72
1.8	IC04D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 "	m			136,13

		Teava din otel (БГП) d=20x2,8 mm				80,72
1.8.1	2722103262930	Teava din otel (БГП) d=20x2,8 mm	m	1,0100	50,00	50,50
1.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0620	15,91	0,99
1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	24,23	3,20
1.8.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0260	25,00	0,65
1.8.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	80,72
1.9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			6,79
						5,19
1.9.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.9.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
1.10	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,61
						4,61
1.10.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		TOTAL 1.1. Incalzirea				4 951,92
		1.2. Ventilarea				
1.11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile MB 150x200 mm	buc			103,73
						28,83
1.11.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
1.11.2	2811236306200	Grile MB 200x150 mm	buc	1,0000	72,00	72,00
1.11.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
1.11.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile STD 5288	buc			122,53
						28,83
1.12.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
1.12.2	2811236306200	Grile STD 5288	buc	1,0000	90,80	90,80
1.12.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
1.12.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.13	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2". d= 15x2,8 mm	m			131,83
						72,08
1.13.1	2722103262930	Teavă din otel d= 15x2,8 mm	m	1,0000	39,20	39,20
1.13.2	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d= 15x2,8 mm	buc	0,1500	20,00	3,00
1.13.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila d= 15x2,8 mm	buc	0,7400	12,00	8,88
1.13.4	2721204110000	Reductie fonta d= 15x2,8 mm	buc	0,1500	25,00	3,75
1.13.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.13.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.13.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	47,50	1,43
1.13.8	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	23,75	0,05
1.13.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
1.14	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conducta de aer din otel galvanizat d=125 mm. S=1,0 mm	m			135,05
						74,96
1.14.1	2521305734007	Conducta de aer din otel galvanizat d=125 mm. S=1,0 mm	m	1,0100	58,33	58,91
1.14.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.14.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
1.15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. Conducta de aer din otel galvanizat d=200 mm, S=1,0 mm	m			169,40
						74,96
1.15.1	2521305734007	Conducta de aer din otel galvanizat d=200 mm, S=1,0 mm	m	1,0100	91,67	92,59
1.15.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.15.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
1.16	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante Dinter 220 mm. S=25 mm	m			739,30
						36,33
1.16.1	332051735223	Tuburi termoizolante Dinter 220 mm. S=25 mm	m	1,0300	650,00	669,50
1.16.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.16.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
1.17	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante Dinter 127 mm, S=25 mm	m			414,85
						36,33
1.17.1	332051735223	Tuburi termoizolante Dinter 127 mm, S=25 mm	m	1,0300	350,00	360,50
1.17.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.17.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33

1.18	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. Tabla galvanizata 0.5 mm	m2			110,97
						30,39
1.18.1	2710403601300	Tabla galvanizata 0.5 mm	kg	2,7560	29,20	80,48
1.18.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,51	0,11
1.18.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,39
1.19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			48,26
						13,26
1.19.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
1.19.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
1.20	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv N10	m2			128,95
						60,54
1.20.1	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	16,00	6,08
1.20.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	16,00	51,20
1.20.3	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
1.20.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
1.20.5	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	6 500,00	9,10
1.20.6	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	60,54
1.20.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,03
		TOTAL 1.2. Ventilarea				12 403,02

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
		2.1. Ventilarea				
2.1	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal . cu greutatea totala de 50-400 kg. montat pe stelaj metalic pentru evacuarea fumului d=125 mm. N=0.09 KW U220 B. L=240 m3/h	buc			1 528,48
						1 254,11
2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	24,23	5,33
2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
2.1.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,91	2,86
2.1.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,20
2.1.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
2.1.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,50	3,70
2.1.8	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,60	35,20
2.1.10	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,60	67,60
2.1.11	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,00
2.1.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,11
2.1.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
2.1.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
2.1.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
2.2	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale.	buc			516,03
						354,03
2.2.1	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	57,66	354,03
2.2.2	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	50,00	60,00
2.2.3	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	85,00	102,00
2.3	VB28A	Deflector d=150 mm. tip DOSPEL	buc			1 024,17
						355,76
2.3.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	16,00	2,24
2.3.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	16,00	9,12
2.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,23	4,12
2.3.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,40
2.3.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00	38,56
2.3.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	65,00	6,96
2.3.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,25	1,33
2.3.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	290,00	1,74
2.3.9	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	16,00	4,96
2.3.10	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	16,00	2,56
2.3.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	16,00	1,18
2.3.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	16,00	3,84
2.3.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,91	0,72
2.3.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,48	3,84
2.3.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50

2.3.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	29,20	0,58
2.3.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	29,20	451,72
2.3.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
2.3.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,57	0,57
2.3.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,58	4,64
2.3.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,30	99,60
2.3.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,00	0,00
2.3.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
2.3.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
2.3.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
2.4	VB28A	Deflector d=200 mm, tip DOSPEL	buc			1 024,17
						355,76
2.4.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	16,00	2,24
2.4.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	16,00	9,12
2.4.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,23	4,12
2.4.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,40
2.4.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00	38,56
2.4.6	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	65,00	6,96
2.4.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,25	1,33
2.4.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	290,00	1,74
2.4.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	16,00	4,96
2.4.10	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	16,00	2,56
2.4.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	16,00	1,18
2.4.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	16,00	3,84
2.4.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,91	0,72
2.4.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,48	3,84
2.4.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
2.4.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	29,20	0,58
2.4.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	29,20	451,72
2.4.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
2.4.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,57	0,57
2.4.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,58	4,64
2.4.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,30	99,60
2.4.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,00	0,00
2.4.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
2.4.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
2.4.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		TOTAL 2.1. Ventilarea				6 141,19

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
		3.1. Ventilarea				
3.1	Pret de piata	Ventilator Tekno Point AIRCAPPA-125 pentru evacuarea fumului d= 125 mm, N=0,09 KW U220 B, L=240 m3/h	buc			600,00
						0,00
3.2	Pret de piata	Deflector d=200 mm, tip DOSPEL TRN150	buc			1 091,67
						0,00
3.3	Pret de piata	Deflector d=200 mm, tip DOSPEL	buc			1 041,67
						0,00
		TOTAL 3.1. Ventilarea				4 916,68

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Incalzirea si ventilarea (Centrala termica)

Deviz local Nr. 26.6

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 37 376,18 (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
		1.1. Incalzirea				
1.1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet termostatic cu mufa d=10 mm P=1,0 МПа	buc	1,0000	169,34	169,34
					8,65	8,65
1.2	ID01A	Cap termostatic cu ligid	buc	1,0000	101,72	101,72
					10,38	10,38
1.3	ID02A	Montarea dearatorilor automatizat de aeresire /воздушник/ d=6 мм	buc	1,0000	97,29	97,29
					10,38	10,38
1.4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Suport pentru țevi d=25 mm tip ОП1-01	kg	1,0800	48,26	52,12
					13,26	14,32
1.5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, Подставка для крепления радиаторов Чехия	buc	2,0000	242,15	484,30
					8,65	17,30
1.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=500 mm L=800 mm tip 22	buc	1,0000	1 294,54	1 294,54
					28,83	28,83
1.7	IC04D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 ". d=25x2,5 mm	m	16,0000	142,19	2 275,10
					80,72	1 291,58
1.8	IC04D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 " Teava din otel (БГП) d=20x2,8 mm	m	2,0000	136,13	272,27
					80,72	161,45
1.9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	18,0000	6,79	122,21
					5,19	93,41
1.10	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	18,0000	4,61	83,03
					4,61	83,03
		TOTAL 1.1. Incalzirea				4 951,92
		Inclusiv salariul				1 719,33
		1.2. Ventilarea				
1.11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile MB 150x200 mm	buc	1,0000	103,73	103,73
					28,83	28,83
1.12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile STD 5288	buc	2,0000	122,53	245,06
					28,83	57,66
1.13	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2". d= 15x2,8 mm	m	4,0000	131,83	527,31
					72,08	288,30
1.14	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conducta de aer din otel galvanizat d=125 mm. S=1,0 mm	m	10,0000	135,05	1 350,50
					74,96	749,58
1.15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m	5,0000	169,40	846,98

		confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm. Conducta de aer din otel galvanizat d=200 mm, S=1,0 mm			74,96	374,79
1.16	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante Dinter 220 mm. S=25 mm	m	3,0000	739,30	2 217,90
					36,33	108,98
1.17	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante Dinter 127 mm, S=25 mm	m	3,0000	414,85	1 244,55
					36,33	108,98
1.18	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. Tabla galvanizata 0.5 mm	m2	6,2400	110,97	692,46
					30,39	189,61
1.19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	29,2000	48,26	1 409,24
					13,26	387,24
1.20	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv N10	m2	29,2000	128,95	3 765,28
					60,54	1 767,86
		TOTAL 1.2. Ventilarea				12 403,02
		Inclusiv salariul				4 061,83

Total manopera (ore)	100,2629
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		17 354,94
Asigurari sociale	24,0000%	1 387,48
Total		18 742,41
Cheltuieli de transport	10,0000%	1 153,82
Total		19 896,24
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	230,76
Total		20 127,00
Cheltuieli de regie	10,0000%	2 012,70
Total		22 139,70
Beneficiu de deviz	5,0000%	1 106,99

Total Deviz fara TVA	23 246,69
-----------------------------	------------------

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
		2.1. Ventilarea				
2.1	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal . cu greutatea totala de 50-400 kg. montat pe stelaj metalic pentru evacuarea fumului d=125 mm. N=0.09 KW U220 B. L=240 m3/h	buc	1,0000	1 528,48	1 528,48
					1 254,11	1 254,11
2.2	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale.	buc	1,0000	516,03	516,03
					354,03	354,03
2.3	VB28A	Deflector d=150 mm. tip DOSPEL	buc	3,0000	1 024,17	3 072,51
					355,76	1 067,29
2.4	VB28A	Deflector d=200 mm, tip DOSPEL	buc	1,0000	1 024,17	1 024,17
					355,76	355,76
		TOTAL 2.1. Ventilarea				6 141,19
		Inclusiv salariul				3 031,19

Total manopera (ore)	52,5700
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		6 141,19
Asigurari sociale	24,0000%	727,48
Total		6 868,68
Cheltuieli de transport	10,0000%	278,04

Total		7 146,72
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	55,61
Total		7 202,33
Cheltuieli de regie	50,0000%	1 515,59
Total		8 717,92
Beneficiu de deviz	5,0000%	435,90

Total Deviz fara TVA	9 153,81
-----------------------------	-----------------

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
		3.1. Ventilarea				
3.1	Pret de piata	Ventilator Tekno Point AIRCAPPA-125 pentru evacuarea fumului d= 125 mm, N=0,09 KW U220 B, L=240 m3/h	buc	1,0000	600,00	600,00
					0,00	0,00
3.2	Pret de piata	Deflector d=200 mm, tip DOSPEL TRN150	buc	3,0000	1 091,67	3 275,01
					0,00	0,00
3.3	Pret de piata	Deflector d=200 mm, tip DOSPEL	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
					0,00	0,00
		TOTAL 3.1. Ventilarea				4 916,68
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	4 916,68
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 59,00

Total Deviz fara TVA	4 975,68
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	37 376,18
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	37 376,18
Inclusiv salariul	8 812,34

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Incalzirea si ventilarea (Centrala termica)

Devizul local de resurse Nr. 26.6

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 37 376,18 (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	1,4100	57,66	81,30
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,6600	57,66	1 767,86
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,5344	57,66	2 394,87
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7800	57,66	217,95
5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5000	57,66	1 124,37
6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,2885	57,66	189,61
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
Total manopera					5 781,16	
Materiale						
1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1020	225,00	22,95
2	20028339	Materiale mărunte	%	10,0000	0,00	154,50
3	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0409	6 500,00	265,72
4	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	4,0000	0,00	21,04
5	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0080	23,75	0,19
6	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,1160	15,91	17,76
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,3760	24,23	57,57
8	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2060	47,50	9,79
9	2521305734007	Conducta de aer din otel galvanizat d=125 mm. S=1,0 mm	m	10,1000	58,33	589,13
10	2521305734007	Conducta de aer din otel galvanizat d=200 mm, S=1,0 mm	m	5,0500	91,67	462,93
11	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000	1,20	4,80
12	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
13	2710403601300	Tabla galvanizata 0.5 mm	kg	17,1974	29,20	502,17
14	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	93,4400	16,00	1 495,04
15	2710700000000	Suport pentru țevi d=25 mm tip ОП1-01	kg	1,0800	35,00	37,80
16	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	29,2000	35,00	1 022,00
17	2721204110000	Reductie fonta d= 15x2,8 mm	buc	0,6000	25,00	15,00
18	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d= 15x2,8 mm	buc	0,6000	20,00	12,00
19	2721204120100	Mufa fonta maleabila d= 15x2,8 mm	buc	2,9600	12,00	35,52
20	2722103262930	Teava din otel (БГП) d=20x2,8 mm	m	2,0200	50,00	101,00
21	2722103262930	Teavă din otel d= 15x2,8 mm	m	4,0000	39,20	156,80
22	2722103262930	Teavă din otel d=25x2.5 mm	m	16,1600	56,00	904,96
23	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8760	25,00	21,90
24	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0660	25,00	1,65
25	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	1,4600	25,00	36,50
26	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4680	25,00	11,70
27	2811236306200	Grile MB 200x150 mm	buc	1,0000	72,00	72,00
28	2811236306200	Grile STD 5288	buc	2,0000	90,80	181,60
29	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
30	2822115700000	Radiator BASIC H=500 mm L=800 mm mm tip 22	buc	1,0000	1 258,30	1 258,30
31	2822115708001	Подставка для крепления радиаторов Чехия	buc	2,0000	225,00	450,00
32	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	11,0960	16,00	177,54
33	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	2,30	9,20
34	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	12,00	5,40

35	2875274114000	Воздушник д=6 мм	buc	1,0000	83,07	83,07
36	2875274202700	Cap termostatic cu lichid	buc	1,0000	87,50	87,50
37	2875274205100	Robinet termostatic cu mufa d=10 mm P=1,0 МПа	buc	1,0000	155,80	155,80
38	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
39	332051735223	Tuburi termoizolante Dinter 127 mm, S=25 mm	m	3,0900	350,00	1 081,50
40	332051735223	Tuburi termoizolante Dinter 220 mm. S=25 mm	m	3,0900	650,00	2 008,50
41	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4493	1,51	0,68
Total materiale					11 538,25	

Utilaje

1	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1460	5,00	0,73
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,7200	40,00	28,80
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,4000	15,00	6,00
Total utilaje					35,53	

Total					17 354,94	
Asigurari sociale				24,0000%	1 387,48	
Total					18 742,41	
Cheltuieli de transport				10,0000%	1 153,82	
Total					19 896,24	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	230,76	
Total					20 127,00	
Cheltuieli de regie				10,0000%	2 012,70	
Total					22 139,70	
Beneficiu de deviz				5,0000%	1 106,99	
TOTAL Deviz fara TVA					23 246,69	

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	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	57,66	354,03
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,4300	57,66	2 677,15
Total manopera					3 031,19	

Materiale

1	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	290,00	6,96
2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	33,25	5,32
3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0000	0,00	13,10
4	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,73
5	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,50	3,70
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,91	5,73
7	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4280	65,00	27,82
8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	24,23	21,81
9	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
10	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	2,20	17,60
11	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	61,8800	29,20	1 806,90
12	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0800	29,20	2,34
13	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	2,2800	16,00	36,48
14	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2960	16,00	4,74
15	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,9600	16,00	15,36
16	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	1,2400	16,00	19,84
17	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,6400	16,00	10,24
18	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	9,6400	16,00	154,24
19	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,5600	16,00	8,96
20	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,3800	25,00	34,50

21	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	32,0000	0,58	18,56
22	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,57	2,28
23	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,60	35,20
24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,60	67,60
25	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,0000	8,30	398,40
26	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	32,0000	0,48	15,36
27	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,40	19,20
28	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,60	19,20
29	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
30	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00

Total materiale		2 780,41
------------------------	--	-----------------

Utilaje

1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9800	45,00	44,10
4	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	50,00	60,00
5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
6	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	85,00	102,00

Total utilaje		329,60
----------------------	--	---------------

Total		6 141,19
Asigurari sociale	24,0000%	727,48
Total		6 868,68
Cheltuieli de transport	10,0000%	278,04
Total		7 146,72
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	55,61
Total		7 202,33
Cheltuieli de regie	50,0000%	1 515,59
Total		8 717,92
Beneficiu de deviz	5,0000%	435,90

TOTAL Deviz fara TVA		9 153,81
-----------------------------	--	-----------------

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	Pret de piata	Deflector d=200 mm, tip DOSPEL TRN150	buc	3,0000	1 091,67	3 275,01
2	Pret de piata	Ventilator Tekno Point AIRCAPPA-125 pentru evacuarea fumului d= 125 mm, N=0,09 KW U220 B, L=240 m3/h	buc	1,0000	600,00	600,00
3	Pret de piata	Deflector d=200 mm, tip DOSPEL	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67

Total materiale		4 916,68
------------------------	--	-----------------

Utilaje

Total utilaje		0,00
----------------------	--	-------------

Total		4 916,68
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	59,00

TOTAL Deviz fara TVA		4 975,68
-----------------------------	--	-----------------

TOTAL Deviz		37 376,18
--------------------	--	------------------

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.7

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
		1.1. Sistemul AI				
1.1	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 15 mm PPRS tip 3	m			104,67 34,60
1.1.1	2521216717050	Teava din material plastic d=15 mm PPRS tip 3	m	1,0200	20,00	20,40
1.1.2	2523156719430	Cot din material plastic d=15 mm	buc	0,7000	1,67	1,17
1.1.3	2523156719450	Teu din material plastic d=15 mm	buc	0,4500	2,70	1,22
1.1.4	2523156719530	Racord drept M x Fe d=15 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
1.1.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.1.6	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	30,00	0,15
1.1.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	47,50	0,10
1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
1.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	45,00	1,80
1.2	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm.	m			148,06 30,56
1.2.1	2521216717050	Teava din material plastic d=63mm	m	1,0200	60,83	62,05
1.2.2	2523156719430	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,0800	31,67	2,53
1.2.3	2523156719450	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,7100	61,70	43,81
1.2.4	2523156719400	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,0700	28,16	1,97
1.2.5	2523156719460	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,1100	45,00	4,95
1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	12,00	0,30
1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	30,00	0,30
1.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
1.2.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	45,00	1,59
1.3	IC01A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2".	m			109,88 53,62
1.3.1	2722103262930	Teavă din otel 1/2"	m	1,0000	40,00	40,00
1.3.2	2875274114000	Teu B1, negru 1/2"	buc	0,0700	99,17	6,94
1.3.3	2721204120000	Mufa neagra 1/2"	buc	0,1800	25,00	4,50
1.3.4	2721204114000	Reductie N4 neagra 1/2"	buc	0,0700	35,00	2,45
1.3.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	225,00	1,58
1.3.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	47,50	0,67
1.3.7	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	23,75	0,05
1.3.8	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.3.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9300	57,66	53,62
1.4	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". d=50mm	m			113,39 43,25
1.4.1	2722103262930	Teavă din otel d=50mm	m	1,0150	63,50	64,45
1.4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	24,23	3,54
1.4.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,08
1.4.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.4.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,91	1,00
1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
1.5	RplF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m			13,58 8,65
1.5.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	55,00	0,83
1.5.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	50,00	1,50
1.5.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	18,30	0,18
1.5.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	42,00	0,63
1.5.5	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	23,75	1,19
1.5.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.5.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,00	0,10

1.5.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.5.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m			8,65 8,65
1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.7	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m			11,53 11,53
1.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m			5,77 5,77
1.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.9	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	10 m			8,65 8,65
1.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.10	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			3,46 3,46
1.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
1.11	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m			4,61 4,61
1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.12	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". d=15mm	buc			156,82 24,22
1.12.1	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=15mm	buc	1,0000	120,00	120,00
1.12.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15mm	buc	1,0000	10,00	10,00
1.12.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.12.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
1.13	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. contor clas "C"	set			5 254,77 724,21
1.13.1	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm clas "C"	buc	1,0000	1 608,33	1 608,33
1.13.2	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	630,00	630,00
1.13.3	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	103,33	206,66
1.13.4	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	119,17	119,17
1.13.5	20054595	Manometru	buc	1,0000	75,00	75,00
1.13.6	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	130,00	780,00
1.13.7	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	14,08	8,45
1.13.8	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	28,70	17,22
1.13.9	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	232,64	186,11
1.13.10	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	75,40	301,60
1.13.11	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,5200	65,00	163,80
1.13.12	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	16,00	160,00
1.13.13	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	36,00	86,40
1.13.14	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,00	1,50
1.13.15	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	2,3000	0,00	0,00
1.13.16	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	57,66	580,06
1.13.17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	57,66	144,15
1.13.18	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	45,00	72,00
1.13.19	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.14	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". d=50mm	buc			752,13 38,06
1.14.1	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=50mm	buc	1,0000	707,00	707,00
1.14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
1.15	IA23A	Filtru de apa d=50 mm фильтр сетчатый	buc			283,40 178,75
1.15.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,33	66,66
1.15.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	23,75	2,38
1.15.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
1.15.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
1.15.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
1.15.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	24,23	12,84
1.15.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,91	2,23
1.15.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
1.15.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
1.16	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2". Обратный клапан д=50 мм	buc			361,32 24,22
1.16.1	2913154500000	Обратный клапан д=50 мм	buc	1,0000	327,50	327,50
1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	225,00	6,75
1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22

1.17	SD08A	Robinet спускной тройник d=50x15 мм с вентелем d=15 мм	buc			129,68
						28,83
1.17.1	2913124201800	Спускной тройник d=50x15 мм с вентелем d=15 мм	buc	1,0000	79,33	79,33
1.17.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	16,00	14,72
1.17.3	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	16,00	2,00
1.17.4	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,0000	0,00	0,00
1.17.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.18	SA35A	Filinguri Переход d=50x 15 мм	buc			67,09
						31,71
1.18.1	2721204117810	Переход d=50x 15 мм	buc	1,0000	22,08	22,08
1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	225,00	8,55
1.18.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	55,00	4,40
1.18.4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,0000	0,00	0,00
1.18.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
1.19	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama).	buc			3 423,59
						230,64
1.19.1	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	578,30	578,30
1.19.2	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	2,50	2,50
1.19.3	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	780,00	780,00
1.19.4	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	580,00	580,00
1.19.5	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	507,50	507,50
1.19.6	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	29,63	592,60
1.19.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,0000	0,00	0,00
1.19.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
		TOTAL 1.1. Sistemul AI				21 997,94
		1.2. Sistema T3				
1.20	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socal-culturala, avind diametrul de 15 mm PPRS tip 3	m			104,67
						34,60
1.20.1	2521216717050	Teava din material plastic d=15 mm PPRS tip 3	m	1,0200	20,00	20,40
1.20.2	2523156719430	Cot din material plastic d=15 mm	buc	0,7000	1,67	1,17
1.20.3	2523156719450	Teu din material plastic d=15 mm	buc	0,4500	2,70	1,22
1.20.4	2523156719530	Racord drept M x Fe d=15 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
1.20.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.20.6	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	30,00	0,15
1.20.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	47,50	0,10
1.20.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
1.20.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	45,00	1,80
1.21	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m			8,65
						8,65
1.21.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.22	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m			5,77
						5,77
1.22.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.23	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			3,46
						3,46
1.23.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
1.24	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". d=15mm	buc			156,82
						24,22
1.24.1	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=15mm	buc	1,0000	120,00	120,00
1.24.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15mm	buc	1,0000	10,00	10,00
1.24.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.24.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
1.25	RpIF09A	Izolatia conductelor cu mansoane de izolație speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x5 mm	m			51,73
						20,18
1.25.1	332051735223	Termoizolatie conducte ARMAFLEX D22x5mm	m	1,0300	29,17	30,05
1.25.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.25.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
		TOTAL 1.2. Sistema T3				1 666,26
		1.3. Obiecte sanitare				
1.26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			1 313,66
						109,55
1.26.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	656,50
1.26.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	85,00
1.26.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	130,00
1.26.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,00	6,00
1.26.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	300,00	303,00
1.26.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	0,00

1.26.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
1.27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			733,48
						95,14
1.27.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
1.27.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	94,17	188,34
1.27.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
1.28	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			1 996,98
						242,17
1.28.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	875,00	883,75
1.28.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	380,00	380,00
1.28.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	60,00
1.28.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	85,00
1.28.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	112,50	112,50
1.28.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	150,00
1.28.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.28.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
1.29	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind grătarul din otel inoxidabil, ieşire laterala, avind diametrul ieşirii de 50 mm	buc			160,11
						14,42
1.29.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0000	144,00	144,00
1.29.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	38,00	0,13
1.29.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
1.29.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.29.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
		TOTAL 1.3. Obiecte sanitare				8 248,37
		1.4. Sistema C1				
1.30	SB08E	Teava din polipropilen pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ПП	m			93,02
						18,45
1.30.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm ПП	m	1,0300	71,67	73,82
1.30.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	38,00	0,57
1.30.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
1.30.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
1.31	SB08C	Teava din polipropilen pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			50,76
						14,42
1.31.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	35,00	36,05
1.31.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	38,00	0,15
1.31.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
1.31.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. teu d=100x100 mm	buc			96,82
						16,14
1.32.1	2523156721037	Teu d=100x100 mm	buc	1,0000	79,17	79,17
1.32.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	38,00	1,33
1.32.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
1.32.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. teu d=100x50mm	buc			76,25
						16,14
1.33.1	2523156721037	Teu d=100x50mm	buc	1,0000	58,60	58,60
1.33.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	38,00	1,33
1.33.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
1.33.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. teu 50x50 mm	buc			36,29
						12,69
1.34.1	2523156721037	Teu 50x50 mm	buc	1,0000	23,08	23,08
1.34.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	38,00	0,38
1.34.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
1.34.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
1.35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			48,48
						16,14
1.35.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	30,83	30,83
1.35.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	38,00	1,33
1.35.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
1.35.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Прочистка d=100 мм	buc			88,64
						18,45

1.36.1	2523156721015	Прочистка д=100 мм	buc	1,0000	67,17	67,17
1.36.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	38,00	2,66
1.36.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.36.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
1.37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Прочистка д=50 мм	buc			42,46 14,42
1.37.1	2523156721015	Прочистка д=50 мм	buc	1,0000	27,00	27,00
1.37.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	38,00	0,76
1.37.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
1.37.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			332,42 35,17
1.38.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	290,00	297,25
1.38.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
1.39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ревизия d=100 мм	buc			88,64 18,45
1.39.1	2523156721015	Ревизия d=100 мм	buc	1,0000	67,17	67,17
1.39.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	38,00	2,66
1.39.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.39.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
1.40	SA40A	Instalarea mufelor antincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			224,80 28,83
1.40.1	2875277330522	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	186,67	186,67
1.40.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
1.40.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
1.40.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
1.40.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.40.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
1.41	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm.	buc			53,74 28,83
1.41.1	2523156715270	Capac din PVC D=110 mm	buc	1,0000	22,92	22,92
1.41.2	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	2,00	0,46
1.41.3	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	7,00	0,18
1.41.4	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	45,00	1,13
1.41.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0230	10,00	0,23
1.41.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.42	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4". клипсы д=100 мм	buc			49,87 29,98
1.42.1	2875274204040	Клипсы д=100 мм	buc	1,0000	18,33	18,33
1.42.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	85,00	0,51
1.42.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
1.42.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	290,00	0,35
1.42.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
1.42.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
1.43	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2". клипсы д=50 мм	buc			38,43 24,79
1.43.1	2875274204040	Клипсы д=50 мм	buc	1,0000	12,08	12,08
1.43.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	85,00	0,51
1.43.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
1.43.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	290,00	0,35
1.43.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
1.43.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
1.44	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			178,75 178,75
1.44.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
1.45	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udата si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3			51,49 49,59
1.45.1	4100126202818	Апă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.45.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
1.46	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime.	t			115,32 115,32
1.46.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.46.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26

1.47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			17,87
						17,87
1.47.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		TOTAL 1.4. Sistema C1				11 874,93
		1.5. Sistema C3				
1.48	SB08C	Teava din polipropilen pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			50,76
						14,42
1.48.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	35,00	36,05
1.48.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	38,00	0,15
1.48.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
1.48.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. teu 50x50 mm	buc			36,29
						12,69
1.49.1	2523156721037	Teu 50x50 mm	buc	1,0000	23,08	23,08
1.49.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	38,00	0,38
1.49.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
1.49.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
1.50	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. колено d=50 мм	buc			22,54
						14,42
1.50.1	2523156721015	Колено d=50 мм	buc	1,0000	7,08	7,08
1.50.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	38,00	0,76
1.50.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
1.50.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.51	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Прочистка d=50 мм	buc			42,46
						14,42
1.51.1	2523156721015	Прочистка d=50 мм	buc	1,0000	27,00	27,00
1.51.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	38,00	0,76
1.51.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
1.51.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.52	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm.	buc			37,34
						20,76
1.52.1	2523156715270	Capac din PVC d=50mm	buc	1,0000	15,43	15,43
1.52.2	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	2,00	0,30
1.52.3	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	7,00	0,07
1.52.4	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0130	45,00	0,59
1.52.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0200	10,00	0,20
1.52.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
1.53	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			332,42
						35,17
1.53.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	290,00	297,25
1.53.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
1.54	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			178,75
						178,75
1.54.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
1.55	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3			51,49
						49,59
1.55.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.55.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
1.56	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime.	t			115,32
						115,32
1.56.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.56.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
1.57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			17,87
						17,87
1.57.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		TOTAL 1.5. Sistema C3				1 207,47

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
2.1	Pret furnizor	Filtru de apa d=50 mm фильтр сетчатый	buc			390,00
						0,00
2.2	Pret furnizor	Stingator de incendiu ОХП-10	buc			537,50
						0,00
2.3	Pret furnizor	Рычаг для открывания задвижки	buc			1 297,50
						0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Lucrări sanitare (Centrala termica)

Deviz local Nr. 26.7

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 62 395,00 (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
		1.1. Sistemul AI				
1.1	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 15 mm PPRS tip 3	m	10,0000	104,67	1 046,65
					34,60	345,96
1.2	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm.	m	10,0000	148,06	1 480,57
					30,56	305,60
1.3	IC01A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2".	m	1,0000	109,88	109,88
					53,62	53,62
1.4	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". d=50mm	m	16,0000	113,39	1 814,20
					43,25	691,92
1.5	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m	17,0000	13,58	230,94
					8,65	147,03
1.6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m	27,0000	8,65	233,52
					8,65	233,52
1.7	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m	10,0000	11,53	115,32
					11,53	115,32
1.8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m	2,7000	5,77	15,57
					5,77	15,57
1.9	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	10 m	1,0000	8,65	8,65
					8,65	8,65
1.10	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	27,0000	3,46	93,41
					3,46	93,41
1.11	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m	10,0000	4,61	46,13
					4,61	46,13
1.12	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". d=15mm	buc	5,0000	156,82	784,09
					24,22	121,09
1.13	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. contor clas "C"	set	1,0000	5 254,77	5 254,77
					724,21	724,21
1.14	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". d=50mm	buc	4,0000	752,13	3 008,50
					38,06	152,22
1.15	IA23A	Filtru de apa d=50 mm фильтр сетчатый	buc	1,0000	283,40	283,40
					178,75	178,75
1.16	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2". Обратный клапан d=50 мм	buc	1,0000	361,32	361,32
					24,22	24,22
1.17	SD08A	Robinet спускной тройник d=50x15 мм с вентелем d=15 мм	buc	1,0000	129,68	129,68
					28,83	28,83
1.18	SA35A	Filinguri Переход d=50x 15 мм	buc	2,0000	67,09	134,19
					31,71	63,43
1.19	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe	buc	2,0000	3 423,59	6 847,17

		perete (cu cutie si rama).			230,64	461,28
		TOTAL 1.1. Sistemul AI				21 997,94
		Inclusiv salariul				3 810,75
		1.2. Sistema T3				
1.20	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 15 mm PPRS tip 3	m	8,0000	104,67	837,32
					34,60	276,77
1.21	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m	8,0000	8,65	69,19
					8,65	69,19
1.22	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m	0,8000	5,77	4,61
					5,77	4,61
1.23	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	8,0000	3,46	27,68
					3,46	27,68
1.24	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". d=15mm	buc	2,0000	156,82	313,63
					24,22	48,43
1.25	RpIF09A	Izolatie conductelor cu mansoane de izolație speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x5 mm	m	8,0000	51,73	413,83
					20,18	161,45
		TOTAL 1.2. Sistema T3				1 666,26
		Inclusiv salariul				588,13
		1.3. Obiecte sanitare				
1.26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	2,0000	1 313,66	2 627,33
					109,55	219,11
1.27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	2,0000	733,48	1 466,96
					95,14	190,28
1.28	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	2,0000	1 996,98	3 993,97
					242,17	484,34
1.29	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind grătarul din otel inoxidabil, ieșire laterala, avind diametrul ieșirii de 50 mm	buc	1,0000	160,11	160,11
					14,42	14,42
		TOTAL 1.3. Obiecte sanitare				8 248,37
		Inclusiv salariul				908,15
		1.4. Sistema C1				
1.30	SB08E	Teava din polipropilen pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ПП	m	23,0000	93,02	2 139,49
					18,45	424,38
1.31	SB08C	Teava din polipropilen pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,0000	50,76	304,57
					14,42	86,49
1.32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. teu d=100x100 mm	buc	4,0000	96,82	387,30
					16,14	64,58
1.33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. teu d=100x50mm	buc	1,0000	76,25	76,25
					16,14	16,14
1.34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. teu 50x50 mm	buc	1,0000	36,29	36,29
					12,69	12,69
1.35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	4,0000	48,48	193,94
					16,14	64,58
1.36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Прочистка d=100 мм	buc	2,0000	88,64	177,28
					18,45	36,90
1.37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Прочистка d=50 мм	buc	1,0000	42,46	42,46
					14,42	14,42
1.38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	0,2000	332,42	66,48
					35,17	7,03
1.39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ревизия d=100 mm	buc	1,0000	88,64	88,64
					18,45	18,45

1.40	SA40A	Instalarea mufelor antincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,0000	224,80	224,80
					28,83	28,83
1.41	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm.	buc	2,0000	53,74	107,48
					28,83	57,66
1.42	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4". клипсы д=100 мм	buc	29,0000	49,87	1 446,29
					29,98	869,51
1.43	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2". клипсы д=50 мм	buc	8,0000	38,43	307,46
					24,79	198,35
1.44	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3	27,0000	178,75	4 826,14
					178,75	4 826,14
1.45	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3	26,6200	51,49	1 370,60
					49,59	1 320,02
1.46	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime.	t	0,6300	115,32	72,65
					115,32	72,65
1.47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,3800	17,87	6,79
					17,87	6,79
		TOTAL 1.4. Sistema C1				11 874,93
		Inclusiv salariul				8 125,62
		1.5. Sistema C3				
1.48	SB08C	Teava din polipropilen pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000	50,76	456,85
					14,42	129,74
1.49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. teu 50x50 mm	buc	2,0000	36,29	72,58
					12,69	25,37
1.50	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. колено д=50 мм	buc	2,0000	22,54	45,09
					14,42	28,83
1.51	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Прочистка д=50 мм	buc	2,0000	42,46	84,93
					14,42	28,83
1.52	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm.	buc	2,0000	37,34	74,69
					20,76	41,52
1.53	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	0,1200	332,42	39,89
					35,17	4,22
1.54	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3	1,8000	178,75	321,74
					178,75	321,74
1.55	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3	1,6800	51,49	86,50
					49,59	83,31
1.56	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime.	t	0,2000	115,32	23,06
					115,32	23,06
1.57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,1200	17,87	2,14
					17,87	2,14
		TOTAL 1.5. Sistema C3				1 207,47
		Inclusiv salariul				688,76

Total manopera (ore)	244,9082
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		44 994,97
Asigurari sociale	24,0000%	3 389,14
Total		48 384,10
Cheltuieli de transport	10,0000%	3 073,35
Total		51 457,45
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	614,67
Total		52 072,12
Cheltuieli de regie	10,0000%	5 207,21
Total		57 279,34
Beneficiu de deviz	5,0000%	2 863,97

Total Deviz fara TVA	60 143,30
-----------------------------	------------------

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	Pret furnizor	Filtru de apa d=50 mm фильтр сетчатый	buc	1,0000	390,00	390,00
					0,00	0,00
2.2	Pret furnizor	Stingator de incendiu ОХП-10	buc	1,0000	537,50	537,50
					0,00	0,00
2.3	Pret furnizor	Рычаг для открывания задвижки	buc	1,0000	1 297,50	1 297,50
					0,00	0,00

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

Total	2 225,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 26,70

Total Deviz fara TVA	2 251,70
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	62 395,00
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	62 395,00
Inclusiv salariul	14 121,41

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Lucrări sanitare (Centrala termica)

Devizul local de resurse Nr. 26.7

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 62 395,00 (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	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3320	57,66	19,14
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	104,9800	57,66	6 053,15
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,4500	57,66	948,51
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,3500	57,66	308,48
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1550	57,66	8,94
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,3380	57,66	1 403,33
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8280	57,66	220,72
8	9312040019600	Sapator	h-om	89,4752	57,66	5 159,14
Total manopera					14 121,41	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,5200	65,00	163,80
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9360	10,00	9,36
3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3724	290,00	108,00
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8500	23,75	20,19
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1130	225,00	25,43
6	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	12,02
7	20054595	Manometru	buc	1,0000	75,00	75,00
8	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
9	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,5260	12,00	18,31
10	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2220	85,00	18,87
11	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	1,44
12	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,0000	0,00	28,28
13	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,0000	0,00	304,09
14	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,0000	0,00	0,70
15	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	4,0000	0,00	18,20
16	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	47,22
17	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	167,13
18	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	2,3000	0,00	99,92
19	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,0000	0,00	4,80
20	2320116200573	Benzina auto	l	0,1700	18,30	3,11
21	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0700	7,00	0,49
22	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	23,75	0,05
23	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1480	15,91	18,26
24	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,8660	24,23	69,44
25	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0760	45,00	3,42
26	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1600	55,00	8,80
27	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,00	1,50
28	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,2550	42,00	10,71
29	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0740	47,50	3,52
30	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,5100	50,00	25,50
31	2430226101260	Grund minium	kg	0,2550	55,00	14,03
32	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0635	38,00	40,41

33	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0360	47,50	1,71
34	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	23,75	2,38
35	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0000	112,50	225,00
36	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	94,17	376,68
37	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,0000	2,50	5,00
38	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,00
39	2521216717050	Teava din material plastic d=15 mm PPRS tip 3	m	18,3600	20,00	367,20
40	2521216717050	Teava din material plastic d=63mm	m	10,2000	60,83	620,47
41	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm ПП	m	23,6900	71,67	1 697,86
42	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	15,4500	35,00	540,75
43	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,0000	29,63	1 185,20
44	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0000	144,00	144,00
45	2523156715270	Capac din PVC D=110 mm	buc	2,0000	22,92	45,84
46	2523156715270	Capac din PVC d=50mm	buc	2,0000	15,43	30,86
47	2523156719400	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,7000	28,16	19,71
48	2523156719430	Cot din material plastic d=15 mm	buc	12,6000	1,67	21,04
49	2523156719430	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,8000	31,67	25,34
50	2523156719450	Teu din material plastic d=15 mm	buc	8,1000	2,70	21,87
51	2523156719450	Teu din material plastic d=63mm	buc	7,1000	61,70	438,07
52	2523156719460	Reductie din material plastic d=63mm	buc	1,1000	45,00	49,50
53	2523156719530	Racord drept M x Fe d=15 mm	buc	18,0000	45,00	810,00
54	2523156721015	Колено д=50 мм	buc	2,0000	7,08	14,16
55	2523156721015	Прочистка д=100 мм	buc	2,0000	67,17	134,34
56	2523156721015	Прочистка д=50 мм	buc	3,0000	27,00	81,00
57	2523156721015	Ревизия d=100 mm	buc	1,0000	67,17	67,17
58	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	4,0000	30,83	123,32
59	2523156721037	Teu 50x50 mm	buc	3,0000	23,08	69,24
60	2523156721037	Teu d=100x100 mm	buc	4,0000	79,17	316,68
61	2523156721037	Teu d=100x50mm	buc	1,0000	58,60	58,60
62	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,0000	507,50	1 015,00
63	2622102438000	Lavoar	buc	2,0200	650,00	1 313,00
64	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0200	875,00	1 767,50
65	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0000	380,00	760,00
66	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0200	300,00	606,00
67	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,4700	2,20	25,23
68	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,7600	2,00	1,52
69	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	16,00	2,00
70	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	16,00	14,72
71	2721204114000	Reductie N4 neagra 1/2"	buc	0,0700	35,00	2,45
72	2721204117810	Переход д=50x 15 мм	buc	2,0000	22,08	44,16
73	2721204120000	Mufa neagra 1/2"	buc	0,1800	25,00	4,50
74	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15mm	buc	7,0000	10,00	70,00
75	2722103262930	Teavă din otel 1/2"	m	1,0000	40,00	40,00
76	2722103262930	Teavă din otel d=50mm	m	16,2400	63,50	1 031,24
77	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	28,70	17,22
78	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	232,64	186,11
79	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	14,08	8,45
80	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0510	25,00	1,28
81	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8380	25,00	20,95
82	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,0000	780,00	1 560,00
83	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,0000	580,00	1 160,00
84	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	36,00	86,40
85	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	75,40	301,60
86	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
87	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
88	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
89	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
90	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
91	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0000	85,00	170,00
92	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	130,00	260,00

93	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0000	150,00	300,00
94	2875274114000	Teu B1, negru 1/2"	buc	0,0700	99,17	6,94
95	2875274204040	Клипы d=100 мм	buc	29,0000	18,33	531,57
96	2875274204040	Клипы d=50 мм	buc	8,0000	12,08	96,64
97	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	16,00	160,00
98	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,33	66,66
99	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	130,00	780,00
100	2875277330522	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	186,67	186,67
101	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,8500	2,00	1,70
102	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	450,00	900,00
103	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=15mm	buc	7,0000	120,00	840,00
104	2913124201800	Спускной тройник d=50x15 мм с вентелем d=15 мм	buc	1,0000	79,33	79,33
105	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	103,33	206,66
106	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	119,17	119,17
107	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=50mm	buc	4,0000	707,00	2 828,00
108	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	630,00	630,00
109	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0000	60,00	120,00
110	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0000	85,00	170,00
111	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,0000	578,30	1 156,60
112	2913154500000	Обратный клапан d=50 мм	buc	1,0000	327,50	327,50
113	3220137315778	Decapant	kg	0,1900	30,00	5,70
114	332051735223	Termoizolatie conducte ARMAFLEX D22x5mm	m	8,2400	29,17	240,36
115	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm clas "C"	buc	1,0000	1 608,33	1 608,33
116	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0370	19,00	0,70
117	4100126202818	Apă	m3	2,8300	19,00	53,77
Total materiale					30 733,50	

Utilaje

1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0340	5,00	0,17
2	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
3	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6730	45,00	120,29
4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	360,00	14,40
Total utilaje					140,06	

Total		44 994,97
Asigurari sociale	24,0000%	3 389,14
Total		48 384,10
Cheltuieli de transport	10,0000%	3 073,35
Total		51 457,45
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	614,67
Total		52 072,12
Cheltuieli de regie	10,0000%	5 207,21
Total		57 279,34
Beneficiu de deviz	5,0000%	2 863,97
TOTAL Deviz fara TVA		60 143,30

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	Pret furnizor	Рычаг для открывания задвижки	buc	1,0000	1 297,50	1 297,50
2	Pret furnizor	Stingator de incendiu ОХП-10	buc	1,0000	537,50	537,50
3	Pret furnizor	Filtru de apa d=50 mm фильтр сетчатый	buc	1,0000	390,00	390,00

Total materiale		2 225,00
Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		2 225,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	26,70
TOTAL Deviz fara TVA		2 251,70
TOTAL Deviz		62 395,00

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.8

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
		1.1.1. Centrala termica I				
1.1	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de d=20 mm P=1.0 МПа	buc			149,44
						14,42
1.1.1	2913154500000	Supapa de siguranta d=20 mm P=1.0 МПа	buc	1,0000	130,00	130,00
1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	225,00	3,60
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	47,50	1,43
1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.2	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de d=25 mm P=1.0 МПа	buc			256,44
						14,42
1.2.1	2913154500000	Supapa de siguranta d=25 mm P=1.0 МПа	buc	1,0000	237,00	237,00
1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	225,00	3,60
1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	47,50	1,43
1.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.3	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic suport sub vas-acumulator V=150x150x400 mm 2 buc	m3			9 333,17
						1 297,35
1.3.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
1.3.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 500,00	65,00
1.3.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 500,00	6 045,00
1.3.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	0,1200	6 500,00	780,00
1.3.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	25,00	85,00
1.3.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	30,00	90,30
1.3.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	123,00	317,34
1.3.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	27,50	82,50
1.3.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,50	10,88
1.3.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
1.3.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
1.3.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	360,00	54,00
1.3.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,85
1.3.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Rodinet cu pluta d= 25 mm) P=1,0 МПа)	buc			421,87
						8,65
1.4.1	2875274205100	Robinet cu pluta d= 25 mm P=1,0 МПа	buc	1,0000	408,33	408,33
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm Robinet sferic cu flansa d= 50 mm P=1.0 МПа	buc			853,83
						43,25
1.5.1	2875274205000	Robinet sferic cu flansa d= 50 mm P=1.0 МПа	buc	1,0000	662,08	662,08
1.5.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	33,33	66,66
1.5.3	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 100,00	16,50
1.5.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
1.5.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
1.5.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
1.5.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	23,75	1,54
1.5.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,91	3,18
1.5.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	24,23	15,02
1.5.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
1.5.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	23,75	0,59
1.5.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D=25 mm. P=1,0 МПа)	buc			111,04
						8,65
1.6.1	2875274205100	Robinet sferic cu mufa D=25 mm. P=1,0 МПа	buc	1,0000	97,50	97,50
1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52

1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D=20 mm. P=I,0 MPa)	buc			78,54 8,65
1.7.1	2875274205100	Robinet sferic cu mufa d= 20 mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	65,00	65,00
1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D=15 mm. P=I,0 MPa)	buc			58,54 8,65
1.8.1	2875274205100	Robinet sferic cu mufa D=15 mm. P=1,0 MPa	buc	1,0000	45,00	45,00
1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D=10 mm. P=I,0 MPa)	buc			57,04 8,65
1.9.1	2875274205100	Robinet sferic cu mufa D=10 mm. P=1,0 MPa	buc	1,0000	43,50	43,50
1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.10	ID03A	Robinet cu trei cai. cu presgarnitura. pentru instalatiile de incalzire centrala. avind diametrul nominal de 15-20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D=15mm,P=I,0 MPa)	buc			466,84 72,08
1.10.1	2875274201600	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D=15mm,P=I,0 MPa	buc	1,0000	250,00	250,00
1.10.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	33,33	99,99
1.10.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
1.10.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
1.10.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
1.10.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	23,75	1,07
1.10.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	23,75	0,43
1.10.8	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1 100,00	13,20
1.10.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,91	0,86
1.10.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	24,23	3,27
1.10.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
1.10.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
1.11	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru insalarea pompelor D=20 mm)	buc			502,15 281,38
1.11.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30
1.11.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,3000	65,00	19,50
1.11.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,90	15,20
1.11.4	2523155700368	Compensator elastic pentru insalarea pompelor D=20 mm	buc	1,0000	131,78	131,78
1.11.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,30	50,40
1.11.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
1.11.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
1.11.8	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D=50 mm)	buc			1 091,55 281,38
1.12.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30
1.12.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,3000	65,00	19,50
1.12.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,90	15,20
1.12.4	2523155700368	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D=50 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
1.12.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,30	50,40
1.12.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
1.12.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
1.12.8	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Supapa de retinere D=25mm, P=I,0 MPa)	buc			261,02 14,42
1.13.1	2875274205100	Supapa de retinere D=25mm, P=I,0 MPa	buc	1,0000	237,00	237,00
1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	225,00	6,75
1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.14	ID05B	Robinel cu srtar sau cu ventil si de retinere. cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere D=50mm. P=1.0 MPa)	buc			541,75 43,25
1.14.1	2875274205000	Supapa de retinere D=50mm. P=1.0 MPa	buc	1,0000	350,00	350,00
1.14.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	33,33	66,66
1.14.3	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 100,00	16,50
1.14.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
1.14.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
1.14.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
1.14.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	23,75	1,54

1.14.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,91	3,18
1.14.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	24,23	15,02
1.14.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
1.14.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	23,75	0,59
1.14.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Supapa de retinere D=20 mm. P=1,0 MPa	buc			143,54 8,65
1.15.1	2875274205100	Supapa de retinere D=20 mm. P=1,0 MPa	buc	1,0000	130,00	130,00
1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.16	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului cu gradare P=1,0 MPa	buc			597,55 91,10
1.16.1	20054595	Manometru P=1.0 MPa	buc	1,0000	75,00	75,00
1.16.2	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	42,00	16,38
1.16.3	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	112,50	225,00
1.16.4	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	75,50	75,50
1.16.5	2735725901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	36,00	2,38
1.16.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	15,91	3,28
1.16.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	19,00	0,68
1.16.8	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,00	1,47
1.16.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	24,23	2,50
1.16.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
1.16.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
1.16.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
1.16.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	250,00	103,50
1.16.14	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	85,00	0,77
1.17	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului cu gradare P=0-150' C	buc			1 017,47 102,06
1.17.1	3320517355000	Termometru P=0-150' C	buc	1,0000	145,83	145,83
1.17.2	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	112,50	225,00
1.17.3	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	95,00	2,28
1.17.4	2735725901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	36,00	2,38
1.17.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	15,91	3,28
1.17.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	19,00	0,68
1.17.7	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	35,00	2,21
1.17.8	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	400,00	400,00
1.17.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	24,23	2,50
1.17.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	57,66	9,80
1.17.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.17.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.17.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	250,00	130,50
1.17.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	85,00	0,77
1.18	Pret de piata	Stut pentru manometru d=15 mm	buc			15,00 0,00
1.19	Pret de piata	Stut pentru termometru d=15 mm	buc			15,00 0,00
		TOTAL 1.1.1. Centrala termica I				35 504,74
		1.1.2. Centrala termica II				
1.20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic din alama cu mufa D25mm, P=1,0 MPa) ROMSTAL	buc			111,04 8,65
1.20.1	2875274205100	Robinet sferic din alama cu mufa D25mm, P=1,0 MPa ROMSTAL	buc	1,0000	97,50	97,50
1.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic din alama cu mufa D20mm, P=1,0 MPa) ROMSTAL	buc			78,54 8,65
1.21.1	2875274205100	Robinet sferic din alama cu mufa D20mm, P=1,0 MPa ROMSTAL	buc	1,0000	65,00	65,00
1.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet sferic din alama cu mufa D15mm, P=1,0 MPa) ROMSTAL	buc			58,54 8,65
1.22.1	2875274205100	Robinet sferic din alama cu mufa D15mm, P=1,0 MPa ROMSTA	buc	1,0000	45,00	45,00
1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet	buc			57,04

		sferic din alama cu mufa D10mm, P=1,0 MPa) ROMSTAL				8,65
1.23.1	2875274205100	Robinet sferic din alama cu mufa D10mm, P=1,0 MPa ROMSTAL	buc	1,0000	43,50	43,50
1.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.24	IA20A	Supapa de siguranta. montata prin insurubare. avind diametrul nominal de d=25 mm P=1.0 MPa	buc			256,44
						14,42
1.24.1	2913154500000	Supapa de siguranta de d=25 mm P=1.0 MPa	buc	1,0000	237,00	237,00
1.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	225,00	3,60
1.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	47,50	1,43
1.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.25	IA20A	Supapa de siguranta. montata prin insurubare. avind diametrul nominal de d=20 mm P=1.0 MPa	buc			149,44
						14,42
1.25.1	2913154500000	Supapa de siguranta d=20 mm P=1.0 MPa	buc	1,0000	130,00	130,00
1.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	225,00	3,60
1.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	47,50	1,43
1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.26	IA20A	Supapa de siguranta. montata prin insurubare. avind diametrul nominal de d=10 mm P=1.0 MPa	buc			149,44
						14,42
1.26.1	2913154500000	Supapa de siguranta de d=10 mm P=1.0 MPa	buc	1,0000	130,00	130,00
1.26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	225,00	3,60
1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	47,50	1,43
1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.27	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului cu gradare P=1.0 MPa	buc			597,55
						91,10
1.27.1	20054595	Manometru P=1.0 MPa	buc	1,0000	75,00	75,00
1.27.2	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	42,00	16,38
1.27.3	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	112,50	225,00
1.27.4	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	75,50	75,50
1.27.5	2735725901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	36,00	2,38
1.27.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	15,91	3,28
1.27.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	19,00	0,68
1.27.8	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,00	1,47
1.27.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	24,23	2,50
1.27.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
1.27.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
1.27.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
1.27.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	250,00	103,50
1.27.14	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	85,00	0,77
1.28	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului cu gradare P=0-150' C	buc			1 017,47
						102,06
1.28.1	3320517355000	Termometru P=0-150' C	buc	1,0000	145,83	145,83
1.28.2	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	112,50	225,00
1.28.3	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	95,00	2,28
1.28.4	2735725901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	36,00	2,38
1.28.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	15,91	3,28
1.28.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	19,00	0,68
1.28.7	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	35,00	2,21
1.28.8	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	400,00	400,00
1.28.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	24,23	2,50
1.28.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	57,66	9,80
1.28.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.28.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.28.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	250,00	130,50
1.28.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	85,00	0,77
1.29	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D=20 mm)	buc			502,15
						281,38
1.29.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,30
1.29.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,3000	65,00	19,50
1.29.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,90	15,20
1.29.4	2523155700368	Compensator elastic pentru insalarea pompelor D=20 mm	buc	1,0000	131,78	131,78
1.29.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,30	50,40
1.29.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
1.29.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
1.29.8	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.30	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D=15 mm ,P=1 0 MPa)	buc			466,84
						72,08
1.30.1	2875274201600	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D=15mm,P=1,0 MPa	buc	1,0000	250,00	250,00
1.30.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	33,33	99,99
1.30.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
1.30.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
1.30.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20

1.30.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	23,75	1,07
1.30.7	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0180	23,75	0,43
1.30.8	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1 100,00	13,20
1.30.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,91	0,86
1.30.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	24,23	3,27
1.30.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
1.30.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
1.31	Pret de piata	Stut pentru manometru d=15 mm	buc			15,00
						0,00
1.32	Pret de piata	Stut pentru termometru d=15 mm	buc			15,00
						0,00
1.33	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Cirlig d=32 mm	buc			42,09
						16,14
1.33.1	2875274204000	Cirlig d=32 mm	buc	1,0000	22,40	22,40
1.33.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.33.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.33.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.33.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.33.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Cirlig d=27 mm	buc			35,38
						11,53
1.34.1	2875274204000	Cirlig d=27 mm	buc	1,0000	20,30	20,30
1.34.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.34.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.34.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.34.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.34.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Cirlig d=18 mm	buc			30,48
						11,53
1.35.1	2875274204000	Cirlig d=18 mm	buc	1,0000	15,40	15,40
1.35.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.35.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.35.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.35.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.35.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.36	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". d=25x2,5 mm	m			116,66
						54,78
1.36.1	2722103262930	Teavă din otel d=25x2,5 mm	m	1,0000	56,00	56,00
1.36.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,91	1,18
1.36.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,23	3,85
1.36.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	25,00	0,78
1.36.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.36.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.37	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1". (Teava din otel (БГП) D25x2,8 GOST 3262-75)	m			205,16
						66,31
1.37.1	2722103306000	Teava din otel (БГП) D25x2,8 GOST 3262-75	m	1,0100	62,80	63,43
1.37.2	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,3000	37,50	11,25
1.37.3	2721204115000	Teu din otel (БГП) D25x2,8 GOST 3262-75	buc	0,2100	142,50	29,93
1.37.4	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	0,4000	65,00	26,00
1.37.5	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	0,0300	42,50	1,28
1.37.6	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	0,1100	26,60	2,93
1.37.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,0000	0,00	0,00
1.37.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
1.38	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4". (Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75)	m			168,11
						54,78
1.38.1	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	44,80	45,25
1.38.2	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,3000	37,50	11,25
1.38.3	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,2100	130,00	27,30
1.38.4	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,4000	58,33	23,33
1.38.5	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,0300	30,80	0,92
1.38.6	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,1100	18,00	1,98
1.38.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,0000	0,00	0,00
1.38.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.39	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de	m			148,77

		legatura la aparate, avind diametrul de 3/4". (Teava din otel galvanizat (БГП) D15x2.8z GOST 3262-75)				54,78
1.39.1	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D15x2.8z GOST 3262-75	m	1,0100	39,20	39,59
1.39.2	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D15x2.8z GOST 3262-75	buc	0,3000	37,50	11,25
1.39.3	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D15x2.8z GOST 3262-75	buc	0,2100	111,60	23,44
1.39.4	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D15x2.8z GOST 3262-75	buc	0,4000	35,83	14,33
1.39.5	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D15x2.8z GOST 3262-75	buc	0,0300	25,80	0,77
1.39.6	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D15x2.8z GOST 3262-75	buc	0,1100	17,00	1,87
1.39.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,0000	0,00	0,00
1.39.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			6,79 5,19
1.40.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.40.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
1.41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,61 4,61
1.41.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.42	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m			13,58 8,65
1.42.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	55,00	0,83
1.42.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	50,00	1,50
1.42.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	18,30	0,18
1.42.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	42,00	0,63
1.42.5	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,0500	23,75	1,19
1.42.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.42.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,00	0,10
1.42.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.42.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		TOTAL 1.1.2. Centrala termica II				16 192,94
		1.2. Canale de fum				
1.43	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm. Canal de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=1.0m	buc			1 514,94 25,95
1.43.1	2523156719000	Canal de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=1.0m	buc	1,0000	1 488,99	1 488,99
1.43.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
1.43.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.44	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm. Cot a=75 de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=0.25 m	buc			725,95 25,95
1.44.1	2523156719000	Cot a=75 de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=0.25 m	buc	1,0000	700,00	700,00
1.44.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
1.44.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.45	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm. (Ороловок) Canal de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=0.18 m	buc			1 514,94 25,95
1.45.1	2523156719000	Canal de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=0.18 m	buc	1,0000	1 488,99	1 488,99
1.45.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
1.45.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.46	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm. Cot a 75 de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L 0.45 m	buc			725,95 25,95
1.46.1	2523156719000	Cot a=75 de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=0.45 m	buc	1,0000	700,00	700,00
1.46.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
1.46.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	57,66	5,19
		TOTAL 1.2. Canale de fum				8 963,54
		1.3. Fixarea tevelor si a coşului de fum				
1.47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport mobil tip ОПП2-100.127 (4 buc). серия 5.900-7й,4)	kg			47,60 12,11
1.47.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.47.2	2775276309886	Suport mobil tip ОПП2-100.127 (4 buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
1.47.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
1.47.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
1.47.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,33	0,05

1.47.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.47.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport mobil tip ОПП2-100.76 (6 buc). серия 5.900-7й,4)	kg			47,60 12,11
1.48.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.48.2	2775276309886	Suport mobil tip ОПП2-100.76 (6 buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
1.48.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
1.48.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
1.48.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,33	0,05
1.48.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.48.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.48.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport mobil tip ОПП2-100.45 (2 buc). серия 5.900-7й,4)	kg			47,60 12,11
1.49.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.49.2	2775276309886	Suport mobil tip ОПП2-100.45 (2 buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
1.49.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
1.49.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
1.49.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,33	0,05
1.49.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.49.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.49.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport mobil tip ОПП2-100.38 (12 buc). серия 5.900-7й,4)	kg			47,60 12,11
1.50.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.50.2	2775276309886	Suport mobil tip ОПП2-100.38 (12 buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
1.50.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
1.50.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
1.50.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,33	0,05
1.50.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.50.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.50.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport mobil tip ОПП2-100.32 (2 buc). серия 5.900-7й,4)	kg			47,60 12,11
1.51.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
1.51.2	2775276309886	Suport mobil tip ОПП2-100.32 (2 buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
1.51.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
1.51.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
1.51.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,33	0,05
1.51.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.51.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.51.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.52	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2			89,29 72,65
1.52.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	50,00	12,00
1.52.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	23,75	2,38
1.52.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,30	0,37
1.52.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60
1.52.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	10,00	0,60
1.52.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	14,00	0,70
1.52.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
		TOTAL 1.3. Fixarea tevelor si a coşului de fum				1 106,99
		1.4 Tevi				
1.53	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			243,66 54,78
1.53.1	2722103262930	Teavă din otel de 76x3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	183,00	183,00
1.53.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,91	1,18
1.53.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,23	3,85
1.53.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	25,00	0,78
1.53.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.53.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.54	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata. montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m			128,87

		gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" d=32x2,5 mm				69,19
1.54.1	2722103262930	Teavă din otel de d=32x2,5 mm	m	1,0000	52,40	52,40
1.54.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	15,91	1,38
1.54.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1980	24,23	4,80
1.54.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	25,00	1,03
1.54.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.54.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
1.55	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d=25x2.5 mm	m			116,66 54,78
1.55.1	2722103262930	Teavă din otel de d=32x2,5 mm	m	1,0000	56,00	56,00
1.55.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,91	1,18
1.55.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	24,23	3,85
1.55.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	25,00	0,78
1.55.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.55.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.56	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata. montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3.5 mm ГОСТ 10704-91*	m			298,96 54,78
1.56.1	2722103262930	Teavă din otel de 89x3.5 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	238,30	238,30
1.56.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,91	1,18
1.56.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	24,23	3,85
1.56.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	25,00	0,78
1.56.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.56.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.57	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii. montata in conducte de legatura la aparate. avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75)	m			168,11 54,78
1.57.1	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	44,80	45,25
1.57.2	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,3000	37,50	11,25
1.57.3	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,2100	130,00	27,30
1.57.4	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,4000	58,33	23,33
1.57.5	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,0300	30,80	0,92
1.57.6	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,1100	18,00	1,98
1.57.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,0000	0,00	0,00
1.57.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.58	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii. montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (Teava din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75)	m			205,16 66,31
1.58.1	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	62,80	63,43
1.58.2	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	0,3000	37,50	11,25
1.58.3	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	0,2100	142,50	29,93
1.58.4	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	0,4000	65,00	26,00
1.58.5	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	0,0300	42,50	1,28
1.58.6	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	0,1100	26,60	2,93
1.58.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,0000	0,00	0,00
1.58.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
1.59	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4". (Teava din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75)	m			268,74 72,08
1.59.1	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	82,20	83,02
1.59.2	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75	buc	0,3000	58,30	17,49
1.59.3	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75	buc	0,2100	225,80	47,42
1.59.4	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75	buc	0,4000	91,67	36,67
1.59.5	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75	buc	0,0300	86,60	2,60
1.59.6	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75	buc	0,1100	34,00	3,74
1.59.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,0000	0,00	0,00
1.59.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	57,66	72,08
1.60	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75)	m			316,04 83,61
1.60.1	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	76,10	76,86
1.60.2	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	buc	0,3000	65,80	19,74
1.60.3	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	buc	0,2100	365,60	76,78
1.60.4	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	buc	0,4000	116,67	46,67
1.60.5	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	buc	0,0300	92,50	2,78
1.60.6	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	buc	0,1100	46,00	5,06
1.60.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,0000	0,00	0,00
1.60.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	57,66	83,61
1.61	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata. montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, leava avind	m			243,65

		diametrul de 2 1/2" (BГП) d=65x3,2 mm				98,02
1.61.1	2722103262930	Teavă din oțel (BГП) d=65x3,2 mm	m	1,0000	129,10	129,10
1.61.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	15,91	2,66
1.61.3	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,4010	24,23	9,72
1.61.4	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0890	25,00	2,23
1.61.5	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
1.61.6	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,3000	6,00	1,80
1.61.7	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
1.62	SA07A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de legătură la aparate, având diametrul de 1/2". (Teava din oțel galvanizat (BГП) D15x2,8z GOST 3262-75)	m			137,24 43,25
1.62.1	2722103306000	Teava din oțel galvanizat (BГП) D15x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	39,20	39,59
1.62.2	2721204117800	Cot din oțel galvanizat (BГП) D15x2,8z GOST 3262-75	buc	0,3000	37,50	11,25
1.62.3	2721204115000	Teu din oțel galvanizat (BГП) D15x2,8z GOST 3262-75	buc	0,2100	111,60	23,44
1.62.4	2721204121600	Racord olandez, din oțel galvanizat (BГП) D15x2,8z GOST 3262-75	buc	0,4000	35,83	14,33
1.62.5	2721204120100	Mufa din oțel galvanizat (BГП) D15x2,8z GOST 3262-75	buc	0,0300	25,80	0,77
1.62.6	2721204123100	Niplu din oțel galvanizat (BГП) D15x2,8z GOST 3262-75	buc	0,1100	17,00	1,87
1.62.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,0000	0,00	0,00
1.62.8	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,7500	57,66	43,25
1.63	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			6,79 5,19
1.63.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.63.2	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
1.64	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			8,34 6,34
1.64.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
1.64.2	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
1.65	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			9,90 7,50
1.65.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
1.65.2	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
1.66	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm.	m			11,45 8,65
1.66.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.66.2	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	40,00	2,80
1.67	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,61 4,61
1.67.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.68	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,61 4,61
1.68.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.69	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			6,92 6,92
1.69.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.70	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm.	m			8,07 8,07
1.70.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
1.71	RpIF12A	Grunduirea și vopsirea conductelor de instalații cu diametru exterior pînă la 60 mm, în 2 straturi, cu vopsele pe bază de ulei.	m			13,58 8,65
1.71.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	55,00	0,83
1.71.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	50,00	1,50
1.71.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	18,30	0,18
1.71.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatură	kg	0,0150	42,00	0,63
1.71.5	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0500	23,75	1,19
1.71.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.71.7	2881116001666	Hirtie șlef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,00	0,10
1.71.8	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1500	57,66	8,65

1.71.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.72	RpIF12B	Grunduirea și vopsirea conductelor de instalații cu diametru exterior peste 60 mm, în 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m2			91,62
						67,46
1.72.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	55,00	5,50
1.72.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	50,00	9,00
1.72.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	18,30	1,83
1.72.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	42,00	4,20
1.72.5	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,1000	23,75	2,38
1.72.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	10,00	1,00
1.72.7	2881116001666	Hirtie șlef. usc. sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,20
1.72.8	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	1,1700	57,66	67,46
1.72.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.73	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă. conier 50x50 3 mm	kg			29,26
						13,26
1.73.1	2710700000000	Conier 50x50 3 mm	kg	1,0000	16,00	16,00
1.73.2	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
1.74	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 mină.	t			271,34
						95,14
1.74.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,00
1.74.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
1.74.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
1.75	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 mină.	t			491,06
						220,26
1.75.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
1.75.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
1.75.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
1.76	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă. conier 50x50 3 mm	kg			48,26
						13,26
1.76.1	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
1.76.2	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
1.77	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 mină.	t			271,34
						95,14
1.77.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,00
1.77.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
1.77.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
1.78	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 mină.	t			491,06
						220,26
1.78.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
1.78.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
1.78.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
		TOTAL 1.4 Tevi				27 690,38
		1.5. Izolarea țevilor				
1.79	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 109 S= 25 mm	m			356,56
						29,41
1.79.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 109 S= 25 mm	m	1,0300	302,50	311,58
1.79.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.79.3	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
1.80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 76 S= 25 mm	m			232,19
						29,41
1.80.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 76 S= 25 mm	m	1,0300	187,50	193,13
1.80.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.80.3	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
1.81	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 45 S= 25 mm	m			165,46
						29,41
1.81.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 45 S= 25 mm	m	1,0300	125,80	129,57
1.81.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.81.3	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
1.82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 38 S= 25 mm	m			140,26
						29,41

1.82.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 38 S= 25 mm	m	1,0300	102,50	105,58
1.82.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.82.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
1.83	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 32 S= 25 mm	m			127,61 29,41
1.83.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 32 S= 25 mm	m	1,0300	90,80	93,52
1.83.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.83.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
1.84	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 25 S= 25 mm	m			76,99 29,41
1.84.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 25 S= 25 mm	m	1,0300	44,00	45,32
1.84.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.84.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
1.85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 15 S= 25 mm	m			59,69 29,41
1.85.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 15 S= 25 mm	m	1,0300	28,00	28,84
1.85.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.85.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
1.86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 38 S= 25 mm	m			140,26 29,41
1.86.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 38 S= 25 mm	m	1,0300	102,50	105,58
1.86.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.86.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
1.87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 32 S= 25 mm	m			127,61 29,41
1.87.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 32 S= 25 mm	m	1,0300	90,80	93,52
1.87.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.87.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
1.88	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 25 S= 25 mm	m			76,99 29,41
1.88.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 25 S= 25 mm	m	1,0300	44,00	45,32
1.88.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.88.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
1.89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 15 S= 25 mm	m			59,69 29,41
1.89.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 15 S= 25 mm	m	1,0300	28,00	28,84
1.89.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.89.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
		TOTAL 1.5. Izolarea țevilor				19 650,63
		1.6. Izolarea armaturii				
1.90	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 80 cm, inclusiv. (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2			313,64 58,24
1.90.1	2682162611305	Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40	m2	1,0490	230,00	241,27
1.90.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	16,00	12,43
1.90.3	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	25,00	0,68
1.90.4	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
1.90.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	57,66	58,24
1.91	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare.	m2			110,97 30,39
1.91.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	29,20	80,48
1.91.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,51	0,11
1.91.3	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,5270	57,66	30,39
1.92	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala	m2			313,64

		tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv. (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire				58,24
1.92.1	2682162611305	Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40	m2	1,0490	230,00	241,27
1.92.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	16,00	12,43
1.92.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	25,00	0,68
1.92.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
1.92.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	57,66	58,24
1.93	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.	m2			110,97 30,39
1.93.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	29,20	80,48
1.93.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,51	0,11
1.93.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,39
		TOTAL 1.6. Izolarea armaturii				4 530,58
		1.7. Strat de acoperire a conductelor				
1.94	Izl23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm.	m2			40,89 18,11
1.94.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,50	14,88
1.94.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	25,00	7,25
1.94.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	0,00
1.94.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,49
1.94.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.95	Izl23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm.	m2			40,89 18,11
1.95.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,50	14,88
1.95.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	25,00	7,25
1.95.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	0,00
1.95.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,49
1.95.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
		TOTAL 1.7. Strat de acoperire a conductelor				2 103,18
		1.8.1. Nod de reglare. Armaturi si țevi				
1.96	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm Robinet sferic cu flanse d=50 mm P=1 МПа	buc			853,83 43,25
1.96.1	2875274205000	Robinet sferic cu flansa d= 50 mm P=1.0 МПа	buc	1,0000	662,08	662,08
1.96.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	33,33	66,66
1.96.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 100,00	16,50
1.96.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
1.96.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
1.96.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
1.96.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	23,75	1,54
1.96.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,91	3,18
1.96.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	24,23	15,02
1.96.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
1.96.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	23,75	0,59
1.96.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
1.97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Robinet sferic cu mufa d- 20 mm P=1.0 МПа	buc			78,54 8,65
1.97.1	2875274205100	Robinet sferic cu mufa d= 20 mm, P=1,0 МПа	buc	1,0000	65,00	65,00
1.97.2	1714227322940	Cineta fuioara	kg	0,0150	225,00	3,38
1.97.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.97.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Robinet sferic cu mufa d 25 mm P=1,0 МПа	buc			111,04 8,65
1.98.1	2875274205100	Robinet sferic cu mufa D=25 mm. P=1,0 МПа	buc	1,0000	97,50	97,50
1.98.2	1714227322940	Cineta fuioara	kg	0,0150	225,00	3,38
1.98.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.98.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.99	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2". Robinet sferic cu mufa d 32 mm P=1,0 МПа	buc			179,32 14,42
1.99.1	2875274205100	Robinet sferic cu mufa d=32 mm P=1,0 МПа	buc	1,0000	155,30	155,30
1.99.2	1714227322940	Cineta fuioara	kg	0,0300	225,00	6,75
1.99.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.99.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42

1.100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". Robinet sferic cu mufa d 15 mm P=I,0 MPa	buc			58,54
						8,65
1.100.1	2875274205100	Robinet sferic cu mufa D=15 mm. P=1,0 MPa	buc	1,0000	45,00	45,00
1.100.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.100.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.100.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". Robinet de balansare automatizat d 20 mm P=I,0 MPa ASV-PV	buc			13,54
						8,65
1.101.1	2875274205100	Robinet de balansare automatizat d 20 mm P=I,0 MPa ASV-PV (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.101.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.101.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.101.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". Robinet de balansare automatizat d 20 mm P=I,0 MPa ASV-M	buc			13,54
						8,65
1.102.1	2875274205100	Robinet de balansare automatizat d=20 mm P=1,0 MPa ASV-M (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.102.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.102.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.102.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". Robinet de balansare automatizat d 25 mm P=I,0 MPa ASV-PV	buc			13,54
						8,65
1.103.1	2875274205100	Robinet de balansare automatizat d 25 mm P=I,0 MPa ASV-PV (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.103.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.103.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.103.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.104	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". Robinet de balansare automatizat d 25 mm P=I,0 MPa ASV-M	buc			13,54
						8,65
1.104.1	2875274205100	Robinet de balansare automatizat d 25 mm P=I,0 MPa ASV-M (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.104.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
1.104.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
1.104.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.105	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2". Robinet de balansare automatizat d 32 mm P=I,0 MPa ASV-PV	buc			24,02
						14,42
1.105.1	2875274205100	Robinet de balansare automatizat d 32 mm P=I,0 MPa ASV-PV (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.105.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	225,00	6,75
1.105.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.105.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.106	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2". Robinet de balansare automatizat d 32 mm P=I,0 MPa ASV-M	buc			24,02
						14,42
1.106.1	2875274205100	Robinet de balansare automatizat d 32 mm P=I,0 MPa ASV-M (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.106.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	225,00	6,75
1.106.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
1.106.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.107	Preț de piață	In complet cu 2-ua țevi de impuls din cupru d=10 mm	buc			250,00
						0,00
1.108	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata conier 50x50 3 mm	kg			29,26
						13,26
1.108.1	2710700000000	Conier 50x50 3 mm	kg	1,0000	16,00	16,00
1.108.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
1.109	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			271,34
						95,14
1.109.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,00
1.109.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
1.109.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
1.110	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			491,06
						220,26
1.110.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
1.110.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
1.110.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
1.111	IC24E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalații, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalații de gaze pentru clădiri de locuit si social-culturale, țeava avind diametrul de 57x3.0 mm, ГОСТ 10704-91*	m			208,91
						83,61
1.111.1	2722103262930	Teavă din oțel de 57x3.0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	111,30	111,30

1.111.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	15,91	2,26
1.111.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	24,23	8,02
1.111.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	25,00	1,80
1.111.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
1.111.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	6,00	1,80
1.111.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
1.112	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" teava avind diametrul de 25x2,5 mm, ГOCT 10704- 91*	m			116,66 54,78
1.112.1	2722103262930	Teavă din otel de 25x2,5 mm, ГOCT 10704- 91*	m	1,0000	56,00	56,00
1.112.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,91	1,18
1.112.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,23	3,85
1.112.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	25,00	0,78
1.112.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.112.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.113	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" avind diametrul de 32x2,5 mm. ГOCT 10704- 91*	m			128,87 69,19
1.113.1	2722103262930	Teavă din otel de 32x2,5 mm. ГOCT 10704- 91*	m	1,0000	52,40	52,40
1.113.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	15,91	1,38
1.113.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	24,23	4,80
1.113.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	25,00	1,03
1.113.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.113.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
1.114	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m			128,79 74,96
1.114.1	2722103262930	Teavă din otel 38x2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m	1,0000	45,00	45,00
1.114.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	15,91	1,77
1.114.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	24,23	5,74
1.114.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	25,00	1,25
1.114.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.114.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
1.115	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75)	m			136,15 54,78
1.115.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	14,08	14,22
1.115.2	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,3000	37,50	11,25
1.115.3	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,2100	130,00	27,30
1.115.4	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,4000	58,33	23,33
1.115.5	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,0300	30,80	0,92
1.115.6	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,1100	18,00	1,98
1.115.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,0000	0,00	0,00
1.115.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.116	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Teava din otel negru БГП) GOST 3262-75 d=50x3.2 mm	m			161,11 83,61
1.116.1	2722103262930	Teava din otel negru БГП) GOST 3262-75 d=50x3.2 mm	m	1,0000	63,50	63,50
1.116.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	15,91	2,26
1.116.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	24,23	8,02
1.116.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	25,00	1,80
1.116.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
1.116.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	6,00	1,80
1.116.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
1.117	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Teava din otel negru БГП) GOST 3262-75 d=20x2,8 mm	m			98,36 49,01
1.117.1	2722103262930	Teava din otel negru БГП) GOST 3262-75 d=20x2,8 mm	m	1,0000	44,80	44,80
1.117.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	15,91	0,94
1.117.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	24,23	2,86
1.117.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	25,00	0,68
1.117.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.117.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
1.118	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			123,46

		diametrul de 1" Țeava din otel negru BГП) GOST 3262-75 d~25x2,8 mm				54,78
1.118.1	2722103262930	Țeava din otel negru BГП) GOST 3262-75 d~25x2,8 mm	m	1,0000	62,80	62,80
1.118.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,91	1,18
1.118.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	24,23	3,85
1.118.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	25,00	0,78
1.118.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.118.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
1.119	IC24C	Țeava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudura la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, țeava avind diametrul de 1 1/4" Țeava din otel negru BГП) GOST 3262-75 d=32x2,8 mm	m			158,67 69,19
1.119.1	2722103262930	Țeava din otel negru BГП) GOST 3262-75 d=32x2,8 mm	m	1,0000	82,20	82,20
1.119.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	15,91	1,38
1.119.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1980	24,23	4,80
1.119.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	25,00	1,03
1.119.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
1.119.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
1.120	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			6,79 5,19
1.120.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.120.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
1.121	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			8,34 6,34
1.121.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
1.121.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
1.122	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			9,90 7,50
1.122.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
1.122.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
1.123	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,61 4,61
1.123.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.124	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			5,77 5,77
1.124.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.125	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			6,92 6,92
1.125.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.126	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m			13,58 8,65
1.126.1	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	55,00	0,83
1.126.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	50,00	1,50
1.126.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	18,30	0,18
1.126.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	42,00	0,63
1.126.5	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0500	23,75	1,19
1.126.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.126.7	2881116001666	Hirtie sief.usc.sticia foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,00	0,10
1.126.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.126.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.127	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului cu gradare P=0-150' C	buc			1 017,47 102,06
1.127.1	3320517355000	Termometru P=0-150' C	buc	1,0000	145,83	145,83
1.127.2	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	112,50	225,00
1.127.3	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	95,00	2,28
1.127.4	2735725901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	36,00	2,38
1.127.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	15,91	3,28
1.127.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	19,00	0,68
1.127.7	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	35,00	2,21
1.127.8	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	400,00	400,00
1.127.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1030	24,23	2,50

1.127.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	57,66	9,80
1.127.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.127.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.127.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	250,00	130,50
1.127.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	85,00	0,77
1.128	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului cu gradare P=1,0 MPa	buc			597,55
						91,10
1.128.1	20054595	Manometru cu gradare P=1,0 MPa	buc	1,0000	75,00	75,00
1.128.2	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	42,00	16,38
1.128.3	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	112,50	225,00
1.128.4	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	75,50	75,50
1.128.5	2735725901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	36,00	2,38
1.128.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	15,91	3,28
1.128.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	19,00	0,68
1.128.8	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,00	1,47
1.128.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	24,23	2,50
1.128.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
1.128.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
1.128.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
1.128.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	250,00	103,50
1.128.14	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	85,00	0,77
1.129	Pret de piata	Stut pentru manometru d=15 mm	buc			15,00
						0,00
1.130	Preț de piață	Stut pentru termometru d=15 mm	buc			15,00
						0,00
1.131	ID03A	Robinet cu trei cai. cu presgarnitura. pentru instalațiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal dc 15-20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa)	buc			466,84
						72,08
1.131.1	2875274201600	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D=15mm,P=1,0 MPa	buc	1,0000	250,00	250,00
1.131.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	33,33	99,99
1.131.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
1.131.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
1.131.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
1.131.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	23,75	1,07
1.131.7	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0180	23,75	0,43
1.131.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1 100,00	13,20
1.131.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,91	0,86
1.131.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	24,23	3,27
1.131.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
1.131.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
1.132	SA08B	Teava din policlorura de vinii neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la construcții industriale, avind diametrul de 20 mm Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=266x2,8 d=20 mm	m			50,42
						33,44
1.132.1	2521216700540	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=20 mm	m	1,0200	15,70	16,01
1.132.2	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire (fara cost)	buc	0,2000	0,00	0,00
1.132.3	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G) (fara cost)	buc	0,2100	0,00	0,00
1.132.4	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G (fara cost)	buc	0,1000	0,00	0,00
1.132.5	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G, (fara cost)	buc	0,0400	0,00	0,00
1.132.6	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G) (fara cost)	buc	0,0400	0,00	0,00
1.132.7	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata (fara cost)	buc	0,0300	0,00	0,00
1.132.8	2222222222990	Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)	%	6,0000	0,00	0,00
1.132.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	57,66	33,44
		TOTAL 1.8.1. Nod de reglare. Armaturi si țevi				18 920,19
		1.8.2. Nod de reglare. Izolarea țevilor				
1.133	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ATMOFLEX 37 S= 25 mm	m			147,18
						36,33
1.133.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX 37 S= 25 mm	m	1,0300	102,50	105,58
1.133.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.133.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
1.134	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ATMOFLEX 34 S= 25 mm	m			134,53
						36,33
1.134.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX 34 S= 25 mm	m	1,0300	90,80	93,52
1.134.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.134.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
1.135	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ATMOFLEX 34 S= 15 mm	m			134,53
						36,33
1.135.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX 34 S= 15 mm	m	1,0300	90,80	93,52
1.135.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.135.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
1.136	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D= 15x20 la	m			121,01

		D=54x20 mm Tuburi termoizolante ATMOFLEX 27 S= 15 mm				36,33
1.136.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX 27 S= 15 mm	m	1,0300	78,30	80,65
1.136.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.136.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
1.137	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ATMOFLEX 40 S- 25 mm	m			147,18 36,33
1.137.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX 40 S- 25 mm	m	1,0300	102,50	105,58
1.137.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.137.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
1.138	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ATMOFLEX 59 S= 25 mm	m			193,14 36,33
1.138.1	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX 59 S= 25 mm	m	1,0300	145,00	149,35
1.138.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.138.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
1.139	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante A TMOFLEX Dinter 110 S= 25 mm	m			363,48 36,33
1.139.1	332051735223	Tuburi termoizolante A TMOFLEX Dinter 110 S= 25 mm	m	1,0300	302,50	311,58
1.139.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.139.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
		TOTAL 1.8.2. Nod de reglare. Izolarea țevilor				9 065,65
		1.8.3. Nod de reglare. Izolarea armaturii				
1.140	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din oțel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confecționate pe șantier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolatie sub 80 cm. inclusiv (Изоляция магами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2			313,64 58,24
1.140.1	2682162611305	Изоляция магами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40	m2	1,0490	230,00	241,27
1.140.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	16,00	12,43
1.140.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	25,00	0,68
1.140.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
1.140.5	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,0100	57,66	58,24
		TOTAL 1.8.3. Nod de reglare. Izolarea armaturii				627,28
		1.8.4. Nod de reglare. Strat de acoperire a armaturilor				
1.141	IzI07A1	Protecția termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0.5 mm grosime, fixata cu șuruburi cu cap crestet semirotond, autofiletate pentru tabla, avind circumferința conductei peste termoizolatia pina la 0.35 m. confecționare	m2			110,97 30,39
1.141.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	29,20	80,48
1.141.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,51	0,11
1.141.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,39
		TOTAL 1.8.4. Nod de reglare. Strat de acoperire a armaturilor				388,40
		1.8.5. Nod de reglare. Strat de acoperire a conductelor				
1.142	IzI23A	Proiecția termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			40,89 18,11
1.142.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,50	14,88
1.142.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	25,00	7,25
1.142.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	0,00
1.142.4	7134050013240	Izulator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,49
1.142.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.143	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Cirlig d=108x4 mm	buc			54,99 16,14
1.143.1	2875274204000	Cirlig d=108x4 mm	buc	1,0000	35,30	35,30
1.143.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.143.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.143.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.143.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.143.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.143.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.144	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Cirlig d=57x3 mm	buc			49,79 16,14
1.144.1	2875274204000	Cirlig d=57x3 mm	buc	1,0000	30,10	30,10
1.144.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.144.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.144.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.144.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10

1.144.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.144.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.145	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Cirlig d=38x2,5 mm	buc			46,19 16,14
1.145.1	2875274204000	Cirlig d=38x2,5 mm	buc	1,0000	26,50	26,50
1.145.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.145.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.145.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.145.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.145.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.145.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.146	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Cirlig d=25x2.8 mm	buc			39,19 16,14
1.146.1	2875274204000	Cirlig d=25x2.8 mm	buc	1,0000	19,50	19,50
1.146.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.146.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.146.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.146.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.146.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.146.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
1.147	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Cirlig d=18x2,8 mm	buc			30,48 11,53
1.147.1	2875274204000	Cirlig d=18x2,8 mm	buc	1,0000	15,40	15,40
1.147.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,00	0,45
1.147.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
1.147.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
1.147.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
1.147.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.147.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		TOTAL 1.8.5. Nod de reglare. Strat de acoperire a conductelor				1 505,30

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
		2.1.1. Centrala termica autonoma I				
2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Cazan din otel cu schimbător de căldură pe combustibil gazos, turbo Q=45kW, N=0,28kW echipat cu arzator incorporat TXERM-DUO 50TF	buc			2 720,38 1 037,88
2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	33,33	66,66
2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
2.1.3	2874115840558	Piuliță hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
2.1.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	23,75	5,94
2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	250,00	1 575,00
2.2	IA38B	Pompa de circulație (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" a sistemului de incalzire G=2-6 m3/h, H=7.3-5.3 m. N=0,236kW P=220V	buc			278,21 144,15
2.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,6000	40,00	24,00
2.2.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	33,33	66,66
2.2.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,43	11,44
2.2.4	2874115842760	Piuliță hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
2.2.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
2.2.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,91	4,45
2.2.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	24,23	17,93
2.2.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	23,75	2,38
2.2.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
2.3	IA38B	Pompa de circulație (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse. avind diametrul de peste 2" a sistemului de incalzire G 0.3-3 m3/h. H=18-22 m. N=0.75kW P=220V DAB ALP 2000M	buc			278,21 144,15
2.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,6000	40,00	24,00
2.3.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	33,33	66,66
2.3.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,43	11,44

2.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
2.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
2.3.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,91	4,45
2.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	24,23	17,93
2.3.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	23,75	2,38
2.3.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
2.4	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe susținător gata confecționat 65 -100 mm Egalizator hidraulic de blocare DUO TXERM SET -135 LINE	buc			210,66 196,04
2.4.1	2913124124100	Distribuitoare - colector (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.4.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,00	0,54
2.4.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,25	4,16
2.4.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	198,33	9,92
2.4.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
2.5	IA32A	Vas de expansiune închis cu membrana, - Rezervor de apa V=0.12m3 φ360x2000mm	buc			253,16 57,66
2.5.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
2.5.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,00
2.5.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,00	18,00
2.5.4	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0500	225,00	11,25
2.5.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	47,50	4,75
2.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
2.5.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	250,00	25,00
2.5.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2.6	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina V=80 l - Vas de expansiune, "Maxivarem tip R2 80 273 V=80n, P=0,5 MPa	buc			253,16 57,66
2.6.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
2.6.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,00
2.6.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,00	18,00
2.6.4	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0500	225,00	11,25
2.6.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	47,50	4,75
2.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
2.6.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	250,00	25,00
2.6.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2.7	SE53A	Contor de apa cu palete.cu racorduri olandeze, - Contor de apa. G= 1.5 -1.8 m3/h	buc			57,66 57,66
2.7.1	3320634625010	Contor de apa, cu palete (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.7.2	2222222222992	Material marunt (fuioare cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,3000	0,00	0,00
2.7.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
2.8	IA39D	Instalație de dedurizare a apei, complet echipata. - Deduizator anticalcar tip DOSAPHOS 700	buc			625,57 276,77
2.8.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
2.8.2	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0900	225,00	20,25
2.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	47,50	8,55
2.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,77
2.8.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	250,00	200,00
2.9	M1F08A	Separator, sortator. clasor, livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t -Sensor a tempeaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	t			4 168,58 3 452,68
2.9.1	2710403610844	Tabla groasa de 8 x 1250 mm	kg	5,7000	18,00	102,60
2.9.2	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	4,0000	2,30	9,20
2.9.3	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000	0,48	1,92
2.9.4	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	36,00	12,60
2.9.5	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	4,5000	15,91	71,60
2.9.6	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,2400	50,00	12,00
2.9.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,00
2.9.8	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	2,2000	23,75	52,25
2.9.9	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,4000	28,00	39,20
2.9.10	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7500	1,51	2,64
2.9.11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,0000	24,23	72,69
2.9.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8800	57,66	281,38
2.9.13	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
2.9.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9200	360,00	331,20
2.10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aerisire /воздушник/D 15м. P=1 МПа ATMOSFERA)	buc			11,47 5,77
2.10.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.10.2	2524907304522	Banda teflon nesistierizat	buc	0,1000	57,00	5,70
2.10.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
2.11	IA23A	Filtru de combustibil lichid Filtru Y cu flanse d=40 mm P=1МПа	buc			283,40 178,75
2.11.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,33	66,66
2.11.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	23,75	2,38

2.11.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
2.11.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
2.11.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
2.11.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,23	12,84
2.11.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,91	2,23
2.11.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
2.11.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
2.12	IA23A	Filtru de combustibil lichid filtru Y cu flanse d=25 mm P=1 МПа	buc			283,40
						178,75
2.12.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,33	66,66
2.12.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	23,75	2,38
2.12.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
2.12.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
2.12.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
2.12.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,23	12,84
2.12.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,91	2,23
2.12.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
2.12.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
2.13	IA23A	Filtru de combustibil lichid filtru Y cu flanse d=20 mm P=1МПа	buc			283,40
						178,75
2.13.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,33	66,66
2.13.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	23,75	2,38
2.13.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
2.13.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
2.13.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
2.13.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,23	12,84
2.13.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,91	2,23
2.13.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
2.13.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
2.14	M1F08A	Sepaiatoi. sortator. clasor. livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t - Instalatie dc neutralizare a condensatului KHG 71412561	t			4 168,58
						3 452,68
2.14.1	2710403610844	Tabla groasa de 8 x 1250 mm	kg	5,7000	18,00	102,60
2.14.2	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	4,0000	2,30	9,20
2.14.3	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000	0,48	1,92
2.14.4	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	36,00	12,60
2.14.5	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	4,5000	15,91	71,60
2.14.6	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,2400	50,00	12,00
2.14.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,00
2.14.8	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	2,2000	23,75	52,25
2.14.9	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,4000	28,00	39,20
2.14.10	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7500	1,51	2,64
2.14.11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,0000	24,23	72,69
2.14.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8800	57,66	281,38
2.14.13	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
2.14.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9200	360,00	331,20
2.15	M1F08A	Separator, sortator. clasor. livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t - Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71413531	t			4 168,58
						3 452,68
2.15.1	2710403610844	Tabla groasa de 8 x 1250 mm	kg	5,7000	18,00	102,60
2.15.2	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	4,0000	2,30	9,20
2.15.3	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000	0,48	1,92
2.15.4	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	36,00	12,60
2.15.5	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	4,5000	15,91	71,60
2.15.6	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,2400	50,00	12,00
2.15.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,00
2.15.8	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	2,2000	23,75	52,25
2.15.9	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,4000	28,00	39,20
2.15.10	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7500	1,51	2,64
2.15.11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,0000	24,23	72,69
2.15.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8800	57,66	281,38
2.15.13	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
2.15.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9200	360,00	331,20
2.16	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, piin insurubare. avind diametrul pina la 1". inclusiv Pompa de recirculatie asistentei de ACM cu presiune H=3 m G=0,1-2 m3/h, N=0,078kW (220V)	buc			317,37
						149,92
2.16.1	2722103262930	Teava din otel	m	0,5000	40,00	20,00
2.16.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
2.16.3	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0600	225,00	13,50
2.16.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	47,50	5,70
2.16.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
2.16.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	24,23	7,75
2.16.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,92
2.17	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea	buc			309,62

		de pina la 300 1. inclusiv Boiler de V=0.1 m3 d=440x925 mm				132,62
2.17.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	36,00	72,00
2.17.2	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	35,00	11,90
2.17.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	225,00	6,75
2.17.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
2.17.5	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	12,00	36,00
2.17.6	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,00	18,00
2.17.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,62
2.17.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	250,00	25,00
2.17.9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		TOTAL 2.1.1. Centrala termica autonoma I				10 584,11
		2.1.2. Centrala termica autonoma II				
2.18	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana. -Vas de expansiune, V=0.12 m3 tip 41 VE 0012 P=0,05 МПа Romstal	buc			253,16
						57,66
2.18.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
2.18.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,00
2.18.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,00	18,00
2.18.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	225,00	11,25
2.18.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	47,50	4,75
2.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
2.18.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	250,00	25,00
2.18.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2.19	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar. montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Robinet de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric d=25 mm ROMSTAL	buc			20,18
						20,18
2.19.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.19.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0,00
2.19.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
2.20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de încălzire centrala, (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/D 15м, P=1 МПа ROMSTAL)	buc			11,47
						5,77
2.20.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.20.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	57,00	5,70
2.20.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
2.21	IA23A	Filtru de combustibil lichid filtru Y cu flanse d=20 mm P=1МПа	buc			283,40
						178,75
2.21.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,33	66,66
2.21.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	23,75	2,38
2.21.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
2.21.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
2.21.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
2.21.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	24,23	12,84
2.21.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,91	2,23
2.21.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
2.21.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
		TOTAL 2.1.2. Centrala termica autonoma II				588,39
		2.2. Nod de reglare				
2.22	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Robinet de balansare automatizat d=20 mm P=1,0 МПа ASV-PV	buc			13,54
						8,65
2.22.1	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
2.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
2.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
2.23	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Robinet de balansare automatizat d=20 mm P=1,0 МПа ASV-M	buc			13,54
						8,65
2.23.1	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
2.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
2.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
2.24	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Robinet de balansare automatizat d=25 mm P=1,0 МПа ASV-PV	buc			13,54
						8,65
2.24.1	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38
2.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
2.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
2.25	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Robinet de balansare automatizat d 20 mm P- 1.0 МПа ASV-M	buc			13,54
						8,65
2.25.1	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	225,00	3,38

2.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,50	1,52
2.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
2.26	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet de balansare automatizat d=32 mm P=1,0 МПа ASV-PV	buc			24,02 14,42
2.26.1	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	225,00	6,75
2.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
2.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
2.27	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"-1 1/2" Robinet de balansare automatizat d 32 mm P=1,0 МПа ASV-ASV-M	buc			24,02 14,42
2.27.1	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	225,00	6,75
2.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	47,50	2,85
2.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
2.28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc			261,54 251,40
2.28.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.28.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,50	9,25
2.28.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0600	10,00	0,60
2.28.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
2.28.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
2.29	IA23A	Filtru de combustibil lichid Filtru Y cu flanse d=50 mm	buc			283,40 178,75
2.29.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,33	66,66
2.29.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	23,75	2,38
2.29.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
2.29.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
2.29.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
2.29.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	24,23	12,84
2.29.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,91	2,23
2.29.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
2.29.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
2.30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalații de incalzire centrala. (Deaerator automatizat de aerisire /воздушник/D 15м. P=1 МПа ATMOSFERA)	buc			11,47 5,77
2.30.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.30.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	57,00	5,70
2.30.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
2.31	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe susținător gala confecționai 125 - 150 mm Lamba (гребенка) d= 108x4 mm L=1650 mm cu 5 stut	buc			356,79 288,30
2.31.1	2913124124100	Distribuitor - colector (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.31.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	18,00	2,34
2.31.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	33,25	6,65
2.31.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	198,33	59,50
2.31.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
		TOTAL 2.2. Nod de reglare				3 614,69

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
		3.1.1. Centrala termica autonoma I				
3.1	Pret de piata	Cazan din otel cu schimbător de căldură pe combustibil gazos, turbo Q -45kW. N=0,28kW echipat cu arzator incorporat TXERM-DUO 50TF	buc			38 889,19 0,00
3.2	Pret de piata	Pompa de circulație a sistemului de incalzire G=2-6 m3/h. H=7,3-5.3 m, N=0,236kW P=220V DAB A80/180XM Italia	buc			3 696,91 0,00
3.3	Pret de piata	Pompa de circulație a sistemului de incalzire G=0.3-3 m3/h, H=18- 22 m. N=0.75kW P=220V DAB ALP 2000M	buc			7 239,20 0,00
3.4	Pret de piata	Egalizator hidraulic de blocare DUO TXERM SET -135 LINE	buc			15 091,47 0,00
3.5	Pret de piata	Rezervor de apa V=0.12 m3 ф360x2000mm	buc			1 519,33 0,00
3.6	Pret de piata	Stingator Тынрыс-4 (МПП (H-T)-4 (de planseu) -И-ГЭ-У2	buc			1 101,90 0,00

3.7	Pret de piata	Vas de expansiune. "Maxivarem tip R2 80 273 V=80 л. P=0 5 MPa	buc			1 519,33
						0,00
3.8	Pret de piata	Contor de apa. G=1.5 -1.8 m3/h	buc			358,88
						0,00
3.9	Pret de piata	Deduizator anticalcar tip DOSAPHOS 700	buc			852,84
						0,00
3.10	Pret de piata	Sensora temperaturi in încăperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc			969,00
						0,00
3.11	Pret de piata	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/D15 mm, P=1МПа Romstal	buc			107,91
						0,00
3.12	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=40 mm P=1МПа	buc			293,16
						0,00
3.13	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=25 mm P=1МПа	buc			114,69
						0,00
3.14	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=20 mm P=1МПа	buc			72,41
						0,00
3.15	Pret de piata	Instalație de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc			8 500,00
						0,00
3.16	Pret de piata	Instalație de neutralizare a condensatului KHG 71413531	buc			10 000,00
						0,00
3.17	Pret de piata	Pompa de recirculatie asistemei de ACM cu presiune H=3 m G=0,1-2 m3/h. N=0,078kW (220V)	buc			3 011,04
						0,00
3.18	Pret de piata	Boiler de V=0,1 m3 d=440x925 mm cu 1 serpantina cu debit de 0,2 m3/h, Ten N=1,5 kW	buc			7 335,90
						0,00
		TOTAL 3.1.1. Centrala termica autonoma I				161 079,64
		3.1.2. Centrala termica autonoma II				
3.19	Pret de piata	Vas de expansiune. V=0.12 m3 tip 41 VE 0012 P=0,05 МПа Romstal	buc			406,30
						0,00
3.20	Pret de piata	Robinet de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric d=25 mm	buc			2 657,14
						0,00
3.21	Pret de piata	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/D15 mm, P=1МПа Romstal	buc			107,91
						0,00
3.22	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=20 mm P=1МПа	buc			72,41
						0,00
		TOTAL 3.1.2. Centrala termica autonoma II				5 900,90
		3.2. Nod de reglare				
3.23	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=20 mm P=1.0 МПа ASV-PV	buc			875,86
						0,00
3.24	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=20 mm P=1,0 МПа ASV-M	buc			2 130,40
						0,00
3.25	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=25 mm P=1,0 МПа ASV-PV	buc			959,92
						0,00
3.26	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=25 mm P=1.0 МПа ASV-M	buc			2 001,11
						0,00
3.27	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=32 mm P=1,0 МПа ASV-PV	buc			948,66
						0,00
3.28	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=32 mm P=1,0 МПа ASV-M	buc			2 398,40
						0,00
3.29	Pret de piata	Complet cu 2-ua țevi de impuls din cupru D=10 mm	buc			250,90
						0,00
3.30	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=50 mm	buc			755,00
						0,00
3.31	Pret de piata	Lamba (гребенка) d=108x4 mm L=1650 mm cu 5 stut	buc			500,00
						0,00
		TOTAL 3.2. Nod de reglare				17 178,61

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Lucrari tehnico-sanitare (Centrala termica)

Deviz local Nr. 26.8

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 402 414,37 (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
		1.1.1. Centrala termica I				
1.1	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de d=20 mm P=1.0 MPa	buc	2,0000	149,44	298,88
					14,42	28,83
1.2	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de d=25 mm P=1.0 MPa	buc	1,0000	256,44	256,44
					14,42	14,42
1.3	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic suport sub vas-acumulator V=150x150x400 mm 2 buc	m3	0,0200	9 333,17	186,66
					1 297,35	25,95
1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu pluta d= 25 mm) P=1,0 MPa	buc	1,0000	421,87	421,87
					8,65	8,65
1.5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm Robinet sferic cu flansa d= 50 mm P=1.0 MPa	buc	6,0000	853,83	5 122,96
					43,25	259,47
1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D=25 mm. P=1,0 MPa)	buc	5,0000	111,04	555,22
					8,65	43,25
1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D=20 mm. P=1,0 MPa)	buc	8,0000	78,54	628,35
					8,65	69,19
1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D=15 mm. P=1,0 MPa)	buc	4,0000	58,54	234,18
					8,65	34,60
1.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D=10 mm. P=1,0 MPa)	buc	3,0000	57,04	171,13
					8,65	25,95
1.10	ID03A	Robinet cu trei cai, cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15-20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D=15mm, P=1,0 MPa)	buc	11,0000	466,84	5 135,26
					72,08	792,83
1.11	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru insalarea pompelor D=20 mm)	buc	4,0000	502,15	2 008,60
					281,38	1 125,52
1.12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D=50 mm)	buc	4,0000	1 091,55	4 366,19
					281,38	1 125,52
1.13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Supapa de retinere D=25mm, P=1,0 MPa)	buc	3,0000	261,02	783,05
					14,42	43,25
1.14	ID05B	Robinel cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere D=50mm. P=1.0 MPa)	buc	2,0000	541,75	1 083,49
					43,25	86,49
1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Supapa de retinere D=20 mm. P=1,0 MPa	buc	2,0000	143,54	287,09
					8,65	17,30
1.16	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului cu gradare P=1,0 MPa	buc	11,0000	597,55	6 573,06
					91,10	1 002,13
1.17	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului cu gradare P=0-150' C	buc	7,0000	1 017,47	7 122,30
					102,06	714,41
1.18	Pret de piata	Stut pentru manometru d=15 mm	buc	11,0000	15,00	165,00
					0,00	0,00
1.19	Pret de piata	Stut pentru termometru d=15 mm	buc	7,0000	15,00	105,00
					0,00	0,00

		TOTAL 1.1.1. Centrala termica I				35 504,74
		Inclusiv salariul				5 417,73
		1.1.2. Centrala termica II				
1.20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". (Robinet sferic din alama cu mufa D25mm, P=1,0 MPa) ROMSTAL	buc	3,0000	111,04	333,13
					8,65	25,95
1.21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". (Robinet sferic din alama cu mufa D20mm, P=1,0 MPa) ROMSTAL	buc	4,0000	78,54	314,18
					8,65	34,60
1.22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". Robinet sferic din alama cu mufa D15mm, P=1,0 MPa) ROMSTAL	buc	5,0000	58,54	292,72
					8,65	43,25
1.23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". Robinet sferic din alama cu mufa D10mm, P=1,0 MPa) ROMSTAL	buc	4,0000	57,04	228,18
					8,65	34,60
1.24	IA20A	Supapa de siguranta. montata prin insurubare. avind diametrul nominal de d=25 mm P=1.0 MPa	buc	1,0000	256,44	256,44
					14,42	14,42
1.25	IA20A	Supapa de siguranta. montata prin insurubare. avind diametrul nominal de d=20 mm P=1.0 MPa	buc	1,0000	149,44	149,44
					14,42	14,42
1.26	IA20A	Supapa de siguranta. montata prin insurubare. avind diametrul nominal de d=10 mm P=1.0 MPa	buc	1,0000	149,44	149,44
					14,42	14,42
1.27	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului cu gradare P=1.0 MPa	buc	2,0000	597,55	1 195,10
					91,10	182,21
1.28	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului cu gradare P=0-150' C	buc	2,0000	1 017,47	2 034,94
					102,06	204,12
1.29	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D=20 mm)	buc	4,0000	502,15	2 008,60
					281,38	1 125,52
1.30	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D=15 mm ,P=1 0 MPa)	buc	2,0000	466,84	933,68
					72,08	144,15
1.31	Pret de piata	Stut pentru manometru d=15 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
					0,00	0,00
1.32	Pret de piata	Stut pentru termometru d=15 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
					0,00	0,00
1.33	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Cirlig d=32 mm	buc	4,0000	42,09	168,38
					16,14	64,58
1.34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Cirlig d=27 mm	buc	11,0000	35,38	389,20
					11,53	126,85
1.35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Cirlig d=18 mm	buc	3,0000	30,48	91,45
					11,53	34,60
1.36	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". d=25x2,5 mm	m	11,0000	116,66	1 283,23
					54,78	602,55
1.37	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1". (Teava din otel (БГП) D25x2,8 GOST 3262-75)	m	10,0000	205,16	2 051,57
					66,31	663,09
1.38	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4". (Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2.8z GOST 3262-75)	m	10,0000	168,11	1 681,12
					54,78	547,77
1.39	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4". (Teava din otel galvanizat (БГП) D15x2.8z GOST 3262-75)	m	10,0000	148,77	1 487,69
					54,78	547,77
1.40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	41,0000	6,79	278,37
					5,19	212,77
1.41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	41,0000	4,61	189,12
					4,61	189,12
1.42	RplF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m	41,0000	13,58	556,96
					8,65	354,61

		TOTAL 1.1.2. Centrala termica II				16 192,94
		Inclusiv salariul				5 181,33
		1.2. Canale de fum				
1.43	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm. Canal de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=1.0m	buc	2,0000	1 514,94	3 029,87
					25,95	51,89
1.44	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm. Cot a=75 de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=0.25 m	buc	2,0000	725,95	1 451,89
					25,95	51,89
1.45	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm. (Оголовок) Canal de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=0.18 m	buc	2,0000	1 514,94	3 029,87
					25,95	51,89
1.46	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm. Cot a 75 de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L 0.45 m	buc	2,0000	725,95	1 451,89
					25,95	51,89
		TOTAL 1.2. Canale de fum				8 963,54
		Inclusiv salariul				207,58
		1.3. Fixarea tevelor si a coşului de fum				
1.47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport mobil tip ОПП2-100.127 (4 buc). серия 5.900-7й,4)	kg	6,5200	47,60	310,36
					12,11	78,95
1.48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport mobil tip ОПП2-100.76 (6 buc). серия 5.900-7й,4)	kg	7,0200	47,60	334,16
					12,11	85,00
1.49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport mobil tip ОПП2-100.45 (2 buc). серия 5.900-7й,4)	kg	2,4700	47,60	117,57
					12,11	29,91
1.50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport mobil tip ОПП2-100.38 (12 buc). серия 5.900-7й,4)	kg	3,7200	47,60	177,07
					12,11	45,04
1.51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport mobil tip ОПП2-100.32 (2 buc). серия 5.900-7й,4)	kg	1,6500	47,60	78,54
					12,11	19,98
1.52	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2	1,0000	89,29	89,29
					72,65	72,65
		TOTAL 1.3. Fixarea tevelor si a coşului de fum				1 106,99
		Inclusiv salariul				331,53
		1.4 Tevi				
1.53	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	18,0000	243,66	4 385,82
					54,78	985,99
1.54	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata. montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" d=32x2,5 mm	m	8,0000	128,87	1 030,99
					69,19	553,54
1.55	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d=25x2,5 mm	m	8,0000	116,66	933,26
					54,78	438,22
1.56	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata. montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-cullurale, teava avind diametrul de 89x3.5 mm ГОСТ 10704-91*	m	3,0000	298,96	896,87
					54,78	164,33
1.57	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii. montata in conducte de legatura la aparate. avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (ВГП) D20x2,8z GOST 3262-75)	m	12,0000	168,11	2 017,34
					54,78	657,32
1.58	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii. montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (Teava din otel galvanizat (ВГП) D25x2,8z GOST 3262-75)	m	18,0000	205,16	3 692,83
					66,31	1 193,56

1.59	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4". (Teava din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75)	m	6,0000	268,74	1 612,43
					72,08	432,45
1.60	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75)	m	15,0000	316,04	4 740,67
					83,61	1 254,11
1.61	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalalii, nefilata. montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, leava avind diametrul de 2 1/2" (БГП) d=65x3,2 mm	m	2,0000	243,65	487,29
					98,02	196,04
1.62	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2". (Teava din otel galvanizat (БГП) D15x2,8z GOST 3262-75)	m	14,0000	137,24	1 921,31
					43,25	605,43
1.63	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	52,0000	6,79	353,05
					5,19	269,85
1.64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	29,0000	8,34	241,94
					6,34	183,94
1.65	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	20,0000	9,90	197,92
					7,50	149,92
1.66	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm.	m	3,0000	11,45	34,35
					8,65	25,95
1.67	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	52,0000	4,61	239,87
					4,61	239,87
1.68	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	29,0000	4,61	133,77
					4,61	133,77
1.69	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	20,0000	6,92	138,38
					6,92	138,38
1.70	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm.	m	3,0000	8,07	24,22
					8,07	24,22
1.71	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m	81,0000	13,58	1 100,34
					8,65	700,57
1.72	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m2	5,5000	91,62	503,89
					67,46	371,04
1.73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. conier 50x50 3 mm	kg	38,0000	29,26	1 111,95
					13,26	503,95
1.74	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0380	271,34	10,31
					95,14	3,62
1.75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0380	491,06	18,66
					220,26	8,37
1.76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. conier 50x50 3 mm	kg	38,0000	48,26	1 833,95
					13,26	503,95
1.77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0380	271,34	10,31
					95,14	3,62
1.78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0380	491,06	18,66
					220,26	8,37
		TOTAL 1.4 Tevi				27 690,38
		Inclusiv salariul				9 750,35

		1.5. Izolarea țevilor				
1.79	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 109 S= 25 mm	m	3,0000	356,56 29,41	1 069,68 88,22
1.80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 76 S= 25 mm	m	20,0000	232,19 29,41	4 643,76 588,13
1.81	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 45 S= 25 mm	m	15,0000	165,46 29,41	2 481,89 441,10
1.82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 38 S= 25 mm	m	6,0000	140,26 29,41	841,56 176,44
1.83	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 32 S= 25 mm	m	18,0000	127,61 29,41	2 296,92 529,32
1.84	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 25 S= 25 mm	m	22,0000	76,99 29,41	1 693,84 646,95
1.85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 15 S= 25 mm	m	15,0000	59,69 29,41	895,33 441,10
1.86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 38 S= 25 mm	m	6,0000	140,26 29,41	841,56 176,44
1.87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 32 S= 25 mm	m	18,0000	127,61 29,41	2 296,92 529,32
1.88	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 25 S= 25 mm	m	22,0000	76,99 29,41	1 693,84 646,95
1.89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 15 S= 25 mm	m	15,0000	59,69 29,41	895,33 441,10
		TOTAL 1.5. Izolarea țevilor				19 650,63
		Inclusiv salariul				4 705,06
		1.6. Izolarea armaturii				
1.90	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute cu sîrmă din oțel zincată pe împletitură din sîrmă zincată, îmbracate pe ambele fețe, confecționate pe șantier, având grosimea de 50mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 80 cm, inclusiv. (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2	7,1700	313,64 58,24	2 248,79 417,56
1.91	Izl07A1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație pînă la 0,35 m, confecționare.	m2	7,1700	110,97 30,39	795,66 217,87
1.92	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute cu sîrmă din oțel zincată pe împletitură din sîrmă zincată, îmbracate pe ambele fețe, confecționate pe șantier, având grosimea de 50mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 80 cm, inclusiv. (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2	3,5000	313,64 58,24	1 097,74 203,83
1.93	Izl07A1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație pînă la 0,35 m, confecționare.	m2	3,5000	110,97 30,39	388,40 106,35
		TOTAL 1.6. Izolarea armaturii				4 530,58
		Inclusiv salariul				945,61

		1.7. Strat de acoperire a conductelor				
1.94	Izl23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm.	m2	36,6300	40,89	1 497,95
					18,11	663,19
1.95	Izl23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm.	m2	14,8000	40,89	605,23
					18,11	267,96
		TOTAL 1.7. Strat de acoperire a conductelor				2 103,18
		Inclusiv salariul				931,15
		1.8.1. Nod de reglare. Armaturi si țevi				
1.96	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm Robinet sferic cu flanse d=50 mm P=1 MPa	buc	2,0000	853,83	1 707,65
					43,25	86,49
1.97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic cu mufa d- 20 mm P=1.0 MPa	buc	2,0000	78,54	157,09
					8,65	17,30
1.98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic cu mufa d 25 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	111,04	111,04
					8,65	8,65
1.99	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d 32 mm P=1,0 MPa	buc	3,0000	179,32	537,95
					14,42	43,25
1.100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet sferic cu mufa d 15 mm P=1,0 MPa	buc	10,0000	58,54	585,44
					8,65	86,49
1.101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet de balansare automatizat d 20 mm P=1,0 MPa ASV-PV	buc	1,0000	13,54	13,54
					8,65	8,65
1.102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet de balansare automatizat d 20 mm P=1,0 MPa ASV-M	buc	1,0000	13,54	13,54
					8,65	8,65
1.103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet de balansare automatizat d 25 mm P=1,0 MPa ASV-PV	buc	1,0000	13,54	13,54
					8,65	8,65
1.104	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet de balansare automatizat d 25 mm P=1,0 MPa ASV-M	buc	1,0000	13,54	13,54
					8,65	8,65
1.105	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet de balansare automatizat d 32 mm P=1,0 MPa ASV-PV	buc	2,0000	24,02	48,03
					14,42	28,83
1.106	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet de balansare automatizat d 32 mm P=1,0 MPa ASV-M	buc	2,0000	24,02	48,03
					14,42	28,83
1.107	Preț de piață	In complet cu 2-ua țevi de impuls din cupru d=10 mm	buc	8,0000	250,00	2 000,00
					0,00	0,00
1.108	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata conier 50x50 3 mm	kg	32,0000	29,26	936,38
					13,26	424,38
1.109	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0320	271,34	8,68
					95,14	3,04
1.110	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0320	491,06	15,71
					220,26	7,05
1.111	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalații, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalații de gaze pentru clădiri de locuit si social-culturale, țeava avind diametrul de 57x3.0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,0000	208,91	1 253,47
					83,61	501,64
1.112	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalații, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalații de gaze pentru clădiri de locuit si social-culturale, țeava avind diametrul de 1" țeava avind diametrul de 25x2,5 mm, ГОСТ 10704- 91*	m	9,0000	116,66	1 049,91
					54,78	492,99
1.113	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalații, nefilata. montata prin sudura la locuri de ardere in instalații dc gaze pentru clădiri de locuit si social-culturale. țeava avind diametrul de 1 1/4" avind diametrul de 32x2.5 mm. ГОСТ 10704-91*	m	6,0000	128,87	773,24
					69,19	415,15
1.114	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalații,	m	9,0000	128,79	1 159,12

		nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru clădiri de locuit si social-culturale, țeava avind diametrul de 38x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*			74,96	674,62
1.115	SA07B	Țeava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legătură la aparate, avind diametrul de 3/4" (Țeava din otel galvanizal (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75)	m	11,0000	136,15	1 497,69
					54,78	602,55
1.116	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru clădiri de locuit si social-culturale. țeava avind diametrul de 2" Țeava din otel negru БГП) GOST 3262-75 d=50x3.2 mm	m	1,0000	161,11	161,11
					83,61	83,61
1.117	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru clădiri de locuit si social-culturale, țeava avind diametrul de 3/4" Teava din otel negru БГП) GOST 3262-75 d=20x2,8 mm	m	1,0000	98,36	98,36
					49,01	49,01
1.118	IC24B	Țeava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru clădiri de locuit si social-culturale, țeava avind diametrul de 1" Țeava din otel negru БГП) GOST 3262-75 d~25x2,8 mm	m	1,0000	123,46	123,46
					54,78	54,78
1.119	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru clădiri de locuit si social-culturale, țeava avind diametrul de 1 1/4" Țeava din otel negru БГП) GOST 3262-75 d=32x2,8 mm	m	1,0000	158,67	158,67
					69,19	69,19
1.120	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	22,0000	6,79	149,37
					5,19	114,17
1.121	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	17,0000	8,34	141,82
					6,34	107,82
1.122	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	6,0000	9,90	59,37
					7,50	44,97
1.123	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	22,0000	4,61	101,48
					4,61	101,48
1.124	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	17,0000	5,77	98,02
					5,77	98,02
1.125	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	6,0000	6,92	41,52
					6,92	41,52
1.126	RplF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei.	m	45,0000	13,58	611,30
					8,65	389,21
1.127	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului cu gradare P=0-150° C	buc	2,0000	1 017,47	2 034,94
					102,06	204,12
1.128	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului cu gradare P=1,0 МПа	buc	2,0000	597,55	1 195,10
					91,10	182,21
1.129	Pret de piata	Stut pentru manometru d=15 mm	buc	2,0000	15,00	30,00
					0,00	0,00
1.130	Preț de piață	Stut pentru termometru d=15 mm	buc	2,0000	15,00	30,00
					0,00	0,00
1.131	ID03A	Robinet cu trei cai. cu presgarnitura. pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal dc 15-20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 МПа)	buc	2,0000	466,84	933,68
					72,08	144,15
1.132	SA08B	Țeava din policlorura de vinii neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la construcții industriale, avind diametrul de 20 mm Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=266x2,8 d=20 mm	m	20,0000	50,42	1 008,35
					33,44	668,86
		TOTAL 1.8.1. Nod de reglare. Armaturi si țevi				18 920,19
		Inclusiv salariul				5 808,96
		1.8.2. Nod de reglare. Izolarea țevilor				

1.133	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ATMOFLEX 37 S= 25 mm	m	9,0000	147,18 36,33	1 324,62 326,93
1.134	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ATMOFLEX 34 S= 25 mm	m	7,0000	134,53 36,33	941,68 254,28
1.135	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ATMOFLEX 34 S= 15 mm	m	12,0000	134,53 36,33	1 614,31 435,91
1.136	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D= 15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ATMOFLEX 27 S= 15 mm	m	9,0000	121,01 36,33	1 089,07 326,93
1.137	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ATMOFLEX 40 S= 25 mm	m	10,0000	147,18 36,33	1 471,80 363,26
1.138	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ATMOFLEX 59 S= 25 mm	m	7,0000	193,14 36,33	1 352,00 254,28
1.139	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante A TMOFLEX Dinter 110 S= 25 mm	m	3,5000	363,48 36,33	1 272,18 127,14
		TOTAL 1.8.2. Nod de reglare. Izolarea țevilor				9 065,65
		Inclusiv salariul				2 088,73
		1.8.3. Nod de reglare. Izolarea armaturii				
1.140	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confecționate pe șantier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolatie sub 80 cm. inclusiv (Изоляция магами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2	2,0000	313,64 58,24	627,28 116,47
		TOTAL 1.8.3. Nod de reglare. Izolarea armaturii				627,28
		Inclusiv salariul				116,47
		1.8.4. Nod de reglare. Strat de acoperire a armaturilor				
1.141	Izl07A1	Protecția termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0.5 mm grosime, fixata cu șuruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferința conductei peste termoizolatie pina la 0.35 m. confecționare	m2	3,5000	110,97 30,39	388,40 106,35
		TOTAL 1.8.4. Nod de reglare. Strat de acoperire a armaturilor				388,40
		Inclusiv salariul				106,35
		1.8.5. Nod de reglare. Strat de acoperire a conductelor				
1.142	Izl23A	Proiecția termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2	14,8000	40,89 18,11	605,23 267,96
1.143	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Cirlig d=108x4 mm	buc	4,0000	54,99 16,14	219,98 64,58
1.144	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Cirlig d=57x3 mm	buc	4,0000	49,79 16,14	199,18 64,58
1.145	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Cirlig d=38x2,5 mm	buc	4,0000	46,19 16,14	184,78 64,58
1.146	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Cirlig d=25x2.8 mm	buc	6,0000	39,19 16,14	235,17 96,87
1.147	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă Cirlig d=18x2,8 mm	buc	2,0000	30,48 11,53	60,96 23,06
		TOTAL 1.8.5. Nod de reglare. Strat de acoperire a conductelor				1 505,30
		Inclusiv salariul				581,63

Total manopera (ore)	627,3411
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	146 249,80
--------------	-------------------

Asigurari sociale	24,0000%	8 681,40
Total		154 931,20
Cheltuieli de transport	10,0000%	10 666,04
Total		165 597,24
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 133,21
Total		167 730,45
Cheltuieli de regie	10,0000%	16 773,04
Total		184 503,49
Beneficiu de deviz	5,0000%	9 225,17

Total Deviz fara TVA		193 728,67
-----------------------------	--	-------------------

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
		2.1.1. Centrala termica autonoma I				
2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Cazan din otel cu schimbător de căldură pe combustibil gazos, turbo Q=45kW, N=0,28kW echipat cu arzator incorporat TXERM-DUO 50TF	buc	2,0000	2 720,38 1 037,88	5 440,76 2 075,76
2.2	IA38B	Pompa de circulație (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" a sistemului de incalzire G=2-6 m3/h, H=7.3-5.3 m. N=0,236kW P=220V	buc	2,0000	278,21 144,15	556,42 288,30
2.3	IA38B	Pompa de circulație (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse. avind diametrul de peste 2" a sistemului de incalzire G 0.3-3 m3/h. H=18-22 m. N=0.75kW P=220V DAB ALP 2000M	buc	2,0000	278,21 144,15	556,42 288,30
2.4	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe susținător gata confecționat 65 -100 mm Egalizator hidraulic de blocare DUO TXERM SET -135 LINE	buc	1,0000	210,66 196,04	210,66 196,04
2.5	IA32A	Vas de expansiune închis cu membrana, - Rezervor de apa V=0.12m3 ø360x2000mm	buc	1,0000	253,16 57,66	253,16 57,66
2.6	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina V=80 l - Vas de expansiune, "Maxivarem tip R2 80 273 V=80n, P=0,5 MPa	buc	1,0000	253,16 57,66	253,16 57,66
2.7	SE53A	Contor de apa cu paleta.cu racorduri olandeze, - Contor de apa. G= 1.5 -1.8 m3/h	buc	1,0000	57,66 57,66	57,66 57,66
2.8	IA39D	Instalație de dedurizare a apei, complet echipata. - Deduizator anticalcar tip DOSAPHOS 700	buc	1,0000	625,57 276,77	625,57 276,77
2.9	M1F08A	Separator, sortator. clasor, livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t -Sensor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	t	0,0900	4 168,58 3 452,68	375,17 310,74
2.10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalații de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aerisire /воздушник/D 15m. P=1 МПа ATMOSFERA)	buc	6,0000	11,47 5,77	68,80 34,60
2.11	IA23A	Filtru de combustibil lichid Filtru Y cu flanse d=40 mm P=1МПа	buc	1,0000	283,40 178,75	283,40 178,75
2.12	IA23A	Filtru de combustibil lichid filtru Y cu flanse d=25 mm P=1 МПа	buc	2,0000	283,40 178,75	566,80 357,49
2.13	IA23A	Filtru de combustibil lichid filtru Y cu flanse d=20 mm P=1МПа	buc	1,0000	283,40 178,75	283,40 178,75
2.14	M1F08A	Sepaiatoi. sortator. clasor. livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t - Instalație dc neutralizare a condensatului KHG 71412561	t	0,0130	4 168,58 3 452,68	54,19 44,88
2.15	M1F08A	Separator, sortator. clasor. livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t - Instalație de neutralizare a condensatului KHG 71413531	t	0,0130	4 168,58 3 452,68	54,19 44,88
2.16	IA37A	Pompa de circulație (recirculatie) montata pe conducta existenta, piin insurubare. avind diametrul pina la 1". inclusiv Pompa de recirculatie asistentei de ACM cu presiune H=3 m G=0,1-2 m3/h, N=0,078kW (220V)	buc	2,0000	317,37 149,92	634,74 299,83
2.17	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l. inclusiv Boiler de V=0.1 m3 d=440x925 mm	buc	1,0000	309,62 132,62	309,62 132,62

		TOTAL 2.1.1. Centrala termica autonoma I				10 584,11
		Inclusiv salariul				4 880,69
		2.1.2. Centrala termica autonoma II				
2.18	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana. -Vas de expansiune, V=0.12 m3 tip 41 VE 0012 P=0,05 МПа Romstal	buc	1,0000	253,16	253,16
					57,66	57,66
2.19	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar. montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Robinet de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric d=25 mm ROMSTAL	buc	2,0000	20,18	40,36
					20,18	40,36
2.20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de încălzire centrala, (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/D 15м, P=1 МПа ROMSTAL)	buc	1,0000	11,47	11,47
					5,77	5,77
2.21	IA23A	Filtru de combustibil lichid filtru Y cu flanse d=20 mm P=1МПа	buc	1,0000	283,40	283,40
					178,75	178,75
		TOTAL 2.1.2. Centrala termica autonoma II				588,39
		Inclusiv salariul				282,53
		2.2. Nod de reglare				
2.22	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de balansare automatizat d=20 mm P=1,0 МПа ASV-PV	buc	1,0000	13,54	13,54
					8,65	8,65
2.23	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de balansare automatizat d=20 mm P=1,0 МПа ASV-M	buc	1,0000	13,54	13,54
					8,65	8,65
2.24	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de balansare automatizat d=25 mm P=1,0 МПа ASV-PV	buc	1,0000	13,54	13,54
					8,65	8,65
2.25	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de balansare automatizat d 20 mm P- 1.0 МПа ASV-M	buc	1,0000	13,54	13,54
					8,65	8,65
2.26	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet de balansare automatizat d=32 mm P=1,0 МПа ASV-PV	buc	2,0000	24,02	48,03
					14,42	28,83
2.27	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"-1 1/2" Robinet de balansare automatizat d 32 mm P=1,0 МПа ASV-ASV-M	buc	2,0000	24,02	48,03
					14,42	28,83
2.28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc	8,0000	261,54	2 092,34
					251,40	2 011,18
2.29	IA23A	Filtru de combustibil lichid Filtru Y cu flanse d=50 mm	buc	2,0000	283,40	566,80
					178,75	357,49
2.30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala. (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/D 15м. P=1 МПа ATMOSFERA)	buc	8,0000	11,47	91,73
					5,77	46,13
2.31	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe susținător gala confecționai 125 - 150 mm Lamba (гребенка) d= 108x4 mm L=1650 mm cu 5 stut	buc	2,0000	356,79	713,58
					288,30	576,60
		TOTAL 2.2. Nod de reglare				3 614,69
		Inclusiv salariul				3 083,66

Total manopera (ore)	143,0261
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		14 787,18
Asigurari sociale	24,0000%	1 979,25
Total		16 766,44
Cheltuieli de transport	10,0000%	303,39
Total		17 069,83
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	60,68
Total		17 130,50
Cheltuieli de regie	50,0000%	4 123,44
Total		21 253,94
Beneficiu de deviz	5,0000%	1 062,70

Total Deviz fara TVA	22 316,64
-----------------------------	------------------

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

1	2	3	4	5	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
		3.1.1. Centrala termica autonoma I				
3.1	Pret de piata	Cazan din otel cu schimbător de căldură pe combustibil gazos, turbo Q -45k\W. N=0,28kW echipat cu arzator incorporat TXERM-DUO 50TF	buc	2,0000	38 889,19	77 778,38
					0,00	0,00
3.2	Pret de piata	Pompa de circulație a sistemului de incalzire G=2-6 m3/h. H=7,3-5.3 m, N=0,236kW P=220V DAB A80/180XM Italia	buc	2,0000	3 696,91	7 393,82
					0,00	0,00
3.3	Pret de piata	Pompa de circulație a sistemului de incalzire G=0.3-3 m3/h, H=18- 22 m. N=0.75kW P=220V DAB ALP 2000M	buc	2,0000	7 239,20	14 478,40
					0,00	0,00
3.4	Pret de piata	Egalizator hidraulic de blocare DUO TXERM SET -135 LINE	buc	1,0000	15 091,47	15 091,47
					0,00	0,00
3.5	Pret de piata	Rezervor de apa V=0.12 m3 ф360x2000mm	buc	1,0000	1 519,33	1 519,33
					0,00	0,00
3.6	Pret de piata	Stingator Тунгус-4 (МПП (H-T)-4 (de planseu) -И-ГЭ-У2	buc	2,0000	1 101,90	2 203,80
					0,00	0,00
3.7	Pret de piata	Vas de expansiune. "Maxivarem tip R2 80 273 V=80 л. P=0 5 MPa	buc	1,0000	1 519,33	1 519,33
					0,00	0,00
3.8	Pret de piata	Contor de apa. G=1.5 -1.8 m3/h	buc	1,0000	358,88	358,88
					0,00	0,00
3.9	Pret de piata	Deduizator anticalcar tip DOSAPHOS 700	buc	1,0000	852,84	852,84
					0,00	0,00
3.10	Pret de piata	Sensora temperaturi in încăperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	7,0000	969,00	6 783,00
					0,00	0,00
3.11	Pret de piata	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/D15 mm, P=1МПа Romstal	buc	6,0000	107,91	647,46
					0,00	0,00
3.12	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=40 mm P=1МПа	buc	1,0000	293,16	293,16
					0,00	0,00
3.13	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=25 mm P=1МПа	buc	2,0000	114,69	229,38
					0,00	0,00
3.14	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=20 mm P=1МПа	buc	1,0000	72,41	72,41
					0,00	0,00
3.15	Pret de piata	Instalație de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
					0,00	0,00
3.16	Pret de piata	Instalație de neutralizare a condensatului KHG 71413531	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
3.17	Pret de piata	Pompa de recirculatie asistemei de ACM cu presiune H=3 m G=0,1-2 m3/h. N=0,078kW (220V)	buc	2,0000	3 011,04	6 022,08
					0,00	0,00
3.18	Pret de piata	Boiler de V=0,1 m3 d=440x925 mm cu 1 serpantina cu debit de 0,2 m3/h, Ten N=1,5 kW	buc	1,0000	7 335,90	7 335,90
					0,00	0,00
		TOTAL 3.1.1. Centrala termica autonoma I				161 079,64
		Inclusiv salariul				0,00
		3.1.2. Centrala termica autonoma II				
3.19	Pret de piata	Vas de expansiune. V=0.12 m3 tip 41 VE 0012 P=0,05 МПа Romstal	buc	1,0000	406,30	406,30
					0,00	0,00
3.20	Pret de piata	Robinet de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric d=25 mm	buc	2,0000	2 657,14	5 314,28
					0,00	0,00
3.21	Pret de piata	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/D15 mm, P=1МПа Romstal	buc	1,0000	107,91	107,91
					0,00	0,00
3.22	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=20 mm P=1МПа	buc	1,0000	72,41	72,41
					0,00	0,00
		TOTAL 3.1.2. Centrala termica autonoma II				5 900,90
		Inclusiv salariul				0,00
		3.2. Nod de reglare				
3.23	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=20 mm P=1.0 МПа ASV-PV	buc	1,0000	875,86	875,86
					0,00	0,00
3.24	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=20 mm P=1,0 МПа ASV-M	buc	1,0000	2 130,40	2 130,40
					0,00	0,00
3.25	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=25 mm P=1,0 МПа ASV-PV	buc	1,0000	959,92	959,92
					0,00	0,00

3.26	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=25 mm P=1.0 МПа ASV-M	buc	1,0000	2 001,11	2 001,11
					0,00	0,00
3.27	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=32 mm P=1,0 МПа ASV-PV	buc	2,0000	948,66	1 897,32
					0,00	0,00
3.28	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=32 mm P=1,0 МПа ASV-M	buc	2,0000	2 398,40	4 796,80
					0,00	0,00
3.29	Pret de piata	Complet cu 2-ua țevi de impuls din cupru D=10 mm	buc	8,0000	250,90	2 007,20
					0,00	0,00
3.30	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=50 mm	buc	2,0000	755,00	1 510,00
					0,00	0,00
3.31	Pret de piata	Lamba (гребенка) d=108x4 mm L=1650 mm cu 5 stut	buc	2,0000	500,00	1 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL 3.2. Nod de reglare				17 178,61
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	184 159,15
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 2 209,91

Total Deviz fara TVA	186 369,06
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	402 414,37
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	402 414,37
Inclusiv salariul	44 419,37

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Lucrari tehnico-sanitare (Centrala termica)

Devizul local de resurse Nr. 26.8

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 402 414,37 (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	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,4050	57,66	23,35
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,7967	57,66	737,86
3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	15,4978	57,66	893,60
4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	124,4000	57,66	7 172,90
5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	9,2500	57,66	533,36
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	200,4500	57,66	11 557,95
7	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	149,3100	57,66	8 609,21
8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	58,5600	57,66	3 376,57
9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7200	57,66	41,52
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
11	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5908	57,66	34,06
12	7212030022700	Sudor	h-om	18,6138	57,66	1 073,27
13	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,4676	57,66	430,58
14	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,4000	57,66	1 060,94
15	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,0622	57,66	234,23
16	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2984	57,66	305,51
17	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2588	57,66	14,92
Total manopera					36 172,49	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	8,9600	10,00	89,60
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3207	3,33	1,07
3	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	19,2067	25,00	480,17
4	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3300	1 100,00	363,00
5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,5200	23,75	226,10
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2360	225,00	278,10
7	20028339	Materiale mărunte	%	90,0000	0,00	1 043,93
8	20054595	Manometru cu gradare P=1,0 МПа	buc	2,0000	75,00	150,00
9	20054595	Manometru P=1.0 МПа	buc	13,0000	75,00	975,00
10	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b̄ = 44mm calit II	m3	0,0024	6 500,00	15,60
11	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0002	6 500,00	1,30
12	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b̄=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0186	6 500,00	120,90
13	2222222222990	Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)	%	6,0000	0,00	19,22
14	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,0000	0,00	68,36
15	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	24,0000	0,00	312,00
16	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	9,0000	0,00	43,96
17	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,6000	0,00	9,99
18	2320116200573	Benzina auto	l	2,2200	18,30	40,63
19	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,30	0,37
20	2320166200676	White spirit	kg	0,0648	30,00	1,94
21	23203226000361	Gudron	kg	0,0516	123,00	6,35
22	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,5570	15,91	247,51
23	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,6000	65,00	234,00

24	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,1930	24,23	658,89
25	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	50,00	12,00
26	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5616	50,00	28,08
27	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,0550	42,00	128,31
28	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,5720	47,50	122,17
29	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	6,0000	50,00	300,00
30	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3650	50,00	18,25
31	2430226101260	Grund minium	kg	3,0550	55,00	168,03
32	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	14,00	0,70
33	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3250	23,75	31,47
34	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,3230	35,00	46,31
35	2521216700540	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=20 mm	m	20,4000	15,70	320,28
36	2523155700368	Compensator elastic pentru insalarea pompelor D=20 mm	buc	8,0000	131,78	1 054,24
37	2523155700368	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D=50 mm	buc	4,0000	720,00	2 880,00
38	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire (fara cost)	buc	4,0000	0,00	0,00
39	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G, (fara cost)	buc	0,8000	0,00	0,00
40	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
41	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G) (fara cost)	buc	0,8000	0,00	0,00
42	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G) (fara cost)	buc	4,2000	0,00	0,00
43	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	78,8137	12,50	985,17
44	2523156719000	Canal de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=0.18 m	buc	2,0000	1 488,99	2 977,98
45	2523156719000	Canal de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=1.0m	buc	2,0000	1 488,99	2 977,98
46	2523156719000	Cot a=75 de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=0.45 m	buc	2,0000	700,00	1 400,00
47	2523156719000	Cot a=75 de fum dublu dn=80/125 mm in izolatie S=50 mm L=0.25 m	buc	2,0000	700,00	1 400,00
48	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	38,0000	1,00	38,00
49	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,0000	2,20	39,60
50	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60
51	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,2640	95,00	25,08
52	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,0290	7,50	0,22
53	2682162611305	Изоляция магами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40	m2	2,0980	230,00	482,54
54	2682162611305	Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40	m2	11,1928	230,00	2 574,35
55	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	39,0525	29,20	1 140,33
56	2710700000000	Conier 50x50 3 mm	kg	70,0000	16,00	1 120,00
57	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	38,0000	35,00	1 330,00
58	2721204115000	Teu din otel (БГП) D25x2,8 GOST 3262-75	buc	2,1000	142,50	299,25
59	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	2,3100	130,00	300,30
60	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D15x2,8z GOST 3262-75	buc	2,9400	111,60	328,10
61	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D15x2,8z GOST 3262-75	buc	2,1000	111,60	234,36
62	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	2,5200	130,00	327,60
63	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	2,1000	130,00	273,00
64	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	3,7800	142,50	538,65
65	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75	buc	1,2600	225,80	284,51
66	2721204115000	Teu din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	buc	3,1500	365,60	1 151,64
67	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	12,9000	37,50	483,75
68	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D15x2,8z GOST 3262-75	buc	7,2000	37,50	270,00
69	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	5,4000	37,50	202,50
70	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75	buc	1,8000	58,30	104,94
71	2721204117800	Cot din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	buc	4,5000	65,80	296,10
72	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	0,9900	30,80	30,49
73	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D15x2,8z GOST 3262-75	buc	0,7200	25,80	18,58
74	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	0,8400	42,50	35,70
75	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75	buc	0,1800	86,60	15,59
76	2721204120100	Mufa din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	buc	0,4500	92,50	41,63
77	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D15x2,8z GOST 3262-75	buc	9,6000	35,83	343,97
78	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	buc	13,2000	58,33	769,96
79	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	11,2000	65,00	728,00

80	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75	buc	2,4000	91,67	220,01
81	2721204121600	Racord olandez, din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	buc	6,0000	116,67	700,02
82	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata (fara cost)	buc	0,6000	0,00	0,00
83	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D15x2.8z GOST 3262-75	buc	2,6400	17,00	44,88
84	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D20x2.8z GOST 3262-75	buc	3,6300	18,00	65,34
85	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	buc	3,0800	26,60	81,93
86	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75	buc	0,6600	34,00	22,44
87	2721204123100	Niplu din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	buc	1,6500	46,00	75,90
88	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	5,8500	42,00	245,70
89	2722103262930	Teavă din otel (БГП) d=65x3,2 mm	m	2,0000	129,10	258,20
90	2722103262930	Teavă din otel 38x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	9,0000	45,00	405,00
91	2722103262930	Teavă din otel d=25x2.5 mm	m	11,0000	56,00	616,00
92	2722103262930	Teavă din otel de 25x2,5 mm, ГОСТ 10704- 91*	m	9,0000	56,00	504,00
93	2722103262930	Teavă din otel de 32x2.5 mm. ГОСТ 10704- 91*	m	6,0000	52,40	314,40
94	2722103262930	Teavă din otel de 57x3.0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,0000	111,30	667,80
95	2722103262930	Teavă din otel de 76x3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	18,0000	183,00	3 294,00
96	2722103262930	Teavă din otel de 89x3.5 mm ГОСТ 10704-91*	m	3,0000	238,30	714,90
97	2722103262930	Teavă din otel de d=32x2,5 mm	m	8,0000	52,40	419,20
98	2722103262930	Teavă din otel de d=32x2,5 mm	m	8,0000	56,00	448,00
99	2722103262930	Teava din otel negru БГП) GOST 3262-75 d=20x2,8 mm	m	1,0000	44,80	44,80
100	2722103262930	Teava din otel negru БГП) GOST 3262-75 d=32x2,8 mm	m	1,0000	82,20	82,20
101	2722103262930	Teava din otel negru БГП) GOST 3262-75 d=50x3.2 mm	m	1,0000	63,50	63,50
102	2722103262930	Teava din otel negru БГП) GOST 3262-75 d~25x2,8 mm	m	1,0000	62,80	62,80
103	2722103306000	Teava din otel (БГП) D25x2,8 GOST 3262-75	m	10,1000	62,80	634,28
104	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D15x2,8z GOST 3262-75	m	14,1400	39,20	554,29
105	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D15x2.8z GOST 3262-75	m	10,1000	39,20	395,92
106	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	m	12,1200	44,80	542,98
107	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2.8z GOST 3262-75	m	10,1000	44,80	452,48
108	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	m	18,1800	62,80	1 141,70
109	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75	m	6,0600	82,20	498,13
110	2722103306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	m	15,1500	76,10	1 152,92
111	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	11,1100	14,08	156,43
112	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2138	25,00	5,35
113	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2700	25,00	6,75
114	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3421	25,00	8,55
115	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5195	25,00	12,99
116	2735725901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,7160	36,00	61,78
117	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,7740	25,00	144,35
118	2775276309886	Suport mobil tip ОПП2-100.127 (4 buc)	kg	6,5200	35,00	228,20
119	2775276309886	Suport mobil tip ОПП2-100.32 (2 buc)	kg	1,6500	35,00	57,75
120	2775276309886	Suport mobil tip ОПП2-100.38 (12 buc)	kg	3,7200	35,00	130,20
121	2775276309886	Suport mobil tip ОПП2-100.45 (2 buc)	kg	2,4700	35,00	86,45
122	2775276309886	Suport mobil tip ОПП2-100.76 (6 buc)	kg	7,0200	35,00	245,70
123	27859	Pastă antiseptică	kg	0,0602	30,00	1,81
124	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9000	9,00	17,10
125	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,0680	25,00	1,70
126	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,8446	16,00	157,51
127	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1069	36,00	3,85
128	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	180,0000	1,20	216,00
129	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,0000	1,50	120,00
130	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,1500	65,00	9,75
131	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	96,0000	6,30	604,80
132	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	38,0000	0,50	19,00
133	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,0000	1,00	80,00
134	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	96,0000	1,90	182,40
135	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	180,0000	0,80	144,00
136	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	11,0000	400,00	4 400,00
137	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	38,0000	0,10	3,80
138	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	180,0000	0,10	18,00
139	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,0000	2,50	200,00

140	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,0600	27,50	1,65
141	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,7000	6,00	16,20
142	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	52,0000	112,50	5 850,00
143	2875274201600	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D=15mm,P=1,0 MPa	buc	15,0000	250,00	3 750,00
144	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	15,0000	75,50	1 132,50
145	2875274204000	Cirlig d=108x4 mm	buc	4,0000	35,30	141,20
146	2875274204000	Cirlig d=18 mm	buc	3,0000	15,40	46,20
147	2875274204000	Cirlig d=18x2,8 mm	buc	2,0000	15,40	30,80
148	2875274204000	Cirlig d=25x2.8 mm	buc	6,0000	19,50	117,00
149	2875274204000	Cirlig d=27 mm	buc	11,0000	20,30	223,30
150	2875274204000	Cirlig d=32 mm	buc	4,0000	22,40	89,60
151	2875274204000	Cirlig d=38x2,5 mm	buc	4,0000	26,50	106,00
152	2875274204000	Cirlig d=57x3 mm	buc	4,0000	30,10	120,40
153	2875274205000	Robinet sferic cu flansa d= 50 mm P=1.0 MPa	buc	8,0000	662,08	5 296,64
154	2875274205000	Supapa de retinere D=50mm. P=1.0 MPa	buc	2,0000	350,00	700,00
155	2875274205100	Robinet cu pluta d= 25 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	408,33	408,33
156	2875274205100	Robinet de balansare automatizat d 20 mm P=1,0 MPa ASV-PV (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
157	2875274205100	Robinet de balansare automatizat d 25 mm P=1,0 MPa ASV-M (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
158	2875274205100	Robinet de balansare automatizat d 25 mm P=1,0 MPa ASV-PV (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
159	2875274205100	Robinet de balansare automatizat d 32 mm P=1,0 MPa ASV-M (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
160	2875274205100	Robinet de balansare automatizat d 32 mm P=1,0 MPa ASV-PV (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
161	2875274205100	Robinet de balansare automatizat d=20 mm P=1,0 MPa ASV-M (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
162	2875274205100	Robinet sferic cu mufa d= 20 mm, P=1,0 MPa	buc	10,0000	65,00	650,00
163	2875274205100	Robinet sferic cu mufa D=10 mm. P=1,0 MPa	buc	3,0000	43,50	130,50
164	2875274205100	Robinet sferic cu mufa D=15 mm. P=1,0 MPa	buc	14,0000	45,00	630,00
165	2875274205100	Robinet sferic cu mufa D=25 mm. P=1,0 MPa	buc	6,0000	97,50	585,00
166	2875274205100	Robinet sferic cu mufa d=32 mm P=1,0 MPa	buc	3,0000	155,30	465,90
167	2875274205100	Robinet sferic din alama cu mufa D10mm, P=1,0 MPa ROMSTAL	buc	4,0000	43,50	174,00
168	2875274205100	Robinet sferic din alama cu mufa D15mm, P=1,0 MPa ROMSTA	buc	5,0000	45,00	225,00
169	2875274205100	Robinet sferic din alama cu mufa D20mm, P=1,0 MPa ROMSTAL	buc	4,0000	65,00	260,00
170	2875274205100	Robinet sferic din alama cu mufa D25mm, P=1,0 MPa ROMSTAL	buc	3,0000	97,50	292,50
171	2875274205100	Supapa de retinere D=20 mm. P=1,0 MPa	buc	2,0000	130,00	260,00
172	2875274205100	Supapa de retinere D=25mm, P=1,0 MPa	buc	3,0000	237,00	711,00
173	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	65,0000	33,33	2 166,45
174	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,9000	2,00	17,80
175	2913154500000	Supapa de siguranta d=20 mm P=1.0 MPa	buc	1,0000	130,00	130,00
176	2913154500000	Supapa de siguranta d=20 mm P=1.0 MPa	buc	2,0000	130,00	260,00
177	2913154500000	Supapa de siguranta d=25 mm P=1.0 MPa	buc	1,0000	237,00	237,00
178	2913154500000	Supapa de siguranta de d=10 mm P=1.0 MPa	buc	1,0000	130,00	130,00
179	2913154500000	Supapa de siguranta de d=25 mm P=1.0 MPa	buc	1,0000	237,00	237,00
180	332051735223	Tuburi temoizolante ATMOFI.EX Dinter 15 S= 25 mm	m	15,4500	28,00	432,60
181	332051735223	Tuburi temoizolante ATMOFLEX Dinter 25 S= 25 mm	m	22,6600	44,00	997,04
182	332051735223	Tuburi termoizolante A TMOFLEX Dinter 110 S= 25 mm	m	3,6050	302,50	1 090,51
183	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFI.EX Dinter 32 S= 25 mm	m	18,5400	90,80	1 683,43
184	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX 27 S= 15 mm	m	9,2700	78,30	725,84
185	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX 34 S= 15 mm	m	12,3600	90,80	1 122,29
186	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX 34 S= 25 mm	m	7,2100	90,80	654,67
187	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX 37 S= 25 mm	m	9,2700	102,50	950,18
188	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX 40 S= 25 mm	m	10,3000	102,50	1 055,75
189	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX 59 S= 25 mm	m	7,2100	145,00	1 045,45
190	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 109 S= 25 mm	m	3,0900	302,50	934,73
191	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 15 S= 25 mm	m	15,4500	28,00	432,60

192	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 25 S= 25 mm	m	22,6600	44,00	997,04
193	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 32 S= 25 mm	m	18,5400	90,80	1 683,43
194	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 38 S= 25 mm	m	12,3600	102,50	1 266,90
195	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 45 S= 25 mm	m	15,4500	125,80	1 943,61
196	332051735223	Tuburi termoizolante ATMOFLEX Dinter 76 S= 25 mm	m	20,6000	187,50	3 862,50
197	3320517355000	Termometru P=0-150' C	buc	11,0000	145,83	1 604,13
198	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1913	1,51	1,80
199	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9360	19,00	17,78
200	Pret de piata	Stut pentru manometru d=15 mm	buc	17,0000	15,00	255,00
201	Preț de piață	In complet cu 2-ua țevi de impuls din cupru d=10 mm	buc	8,0000	250,00	2 000,00
202	Pret de piata	Stut pentru termometru d=15 mm	buc	13,0000	15,00	195,00

Total materiale					106 660,43	
------------------------	--	--	--	--	-------------------	--

Utilaje

1	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0030	360,00	1,08
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	85,00	8,42
3	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,1350	85,00	11,48
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3600	5,00	1,80
5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3890	5,00	1,95
6	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0046	15,00	0,07
7	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,6700	40,00	346,80
8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	3,8000	15,00	57,00
9	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0066	45,00	0,30
10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,9520	250,00	2 988,00

Total utilaje					3 416,88	
----------------------	--	--	--	--	-----------------	--

Total		146 249,80
Asigurari sociale	24,0000%	8 681,40
Total		154 931,20
Cheltuieli de transport	10,0000%	10 666,04
Total		165 597,24
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 133,21
Total		167 730,45
Cheltuieli de regie	10,0000%	16 773,04
Total		184 503,49
Beneficiu de deviz	5,0000%	9 225,17

TOTAL Deviz fara TVA	193 728,67
-----------------------------	-------------------

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	1,7000	57,66	98,02
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	99,5000	57,66	5 737,17
3	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	6,3800	57,66	367,87
4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5661	57,66	32,64
5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	34,8800	57,66	2 011,18

Total manopera					8 246,88	
-----------------------	--	--	--	--	-----------------	--

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,6800	10,00	6,80
2	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5220	15,91	8,31
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5700	225,00	128,25
4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5250	33,25	17,46

5	222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	2,36
6	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0,00
7	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,3000	0,00	0,00
8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0580	16,00	0,93
9	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	0,2552	23,75	6,06
10	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1624	28,00	4,55
11	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,0000	18,50	74,00
12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1000	15,91	33,41
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,3100	24,23	177,12
14	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,3480	24,23	8,43
15	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,1480	47,50	54,53
16	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0278	50,00	1,39
17	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	23,75	38,00
18	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	35,00	11,90
19	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,5000	57,00	85,50
20	2710403610844	Tabla groasa de 8 x 1250 mm	kg	0,6612	18,00	11,90
21	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2900	18,00	5,22
22	2722103262930	Teavă din otel	m	3,4000	40,00	136,00
23	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,0500	25,00	26,25
24	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	8,0000	0,00	0,00
25	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,0000	12,00	72,00
26	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0406	36,00	1,46
27	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	56,0000	1,20	67,20
28	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,0000	1,43	45,76
29	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	1,50	24,00
30	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	0,4640	2,30	1,07
31	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,0000	6,00	72,00
32	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,00
33	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,4640	0,48	0,22
34	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	88,0000	0,80	70,40
35	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	88,0000	0,10	8,80
36	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,80	28,80
37	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,0000	33,33	266,64
38	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	36,00	72,00
39	2875274122000	Racord olandez	buc	6,0000	120,00	720,00
40	2875274205100	Robinet cu mufa (fara cost)	buc	8,0000	0,00	0,00
41	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	14,0000	33,33	466,62
42	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	33,33	133,32
43	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6500	198,33	128,91
44	2913124124100	Distribuitoare - colectoare (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
45	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar (fara cost)	buc	2,0000	0,00	0,00
46	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (fara cost)	buc	15,0000	0,00	0,00
47	3320634625010	Contor de apa, cu paleta (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
48	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2030	1,51	0,31
Total materiale					3 033,88	
Utilaje						
1	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,8000	250,00	3 450,00
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,2000	15,00	18,00
3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1067	360,00	38,42
Total utilaje					3 506,42	
Total					14 787,18	
Asigurari sociale			24,0000%		1 979,25	
Total					16 766,44	
Cheltuieli de transport			10,0000%		303,39	
Total					17 069,83	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		60,68	
Total					17 130,50	
Cheltuieli de regie			50,0000%		4 123,44	
Total					21 253,94	

Beneficiu de deviz	5,0000%	1 062,70
TOTAL Deviz fara TVA		22 316,64

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	Pret de piata	Vas de expansiune. V=0.12 m3 tip 41 VE 0012 P=0,05 МПа Romstal	buc	1,0000	406,30	406,30
2	Pret de piata	Vas de expansiune. "Maxivarem tip R2 80 273 V=80 л. P=0 5 MPa	buc	1,0000	1 519,33	1 519,33
3	Pret de piata	Stingator Тунгус-4 (МПП (H-T)-4 (de planseu) -И-ГЭ-У2	buc	2,0000	1 101,90	2 203,80
4	Pret de piata	Sensora temperaturi in încăperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	7,0000	969,00	6 783,00
5	Pret de piata	Robinet de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric d=25 mm	buc	2,0000	2 657,14	5 314,28
6	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=32 mm P=1,0 МПа ASV-PV	buc	2,0000	948,66	1 897,32
7	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=32 mm P=1,0 МПа ASV-M	buc	2,0000	2 398,40	4 796,80
8	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=25 mm P=1,0 МПа ASV-PV	buc	1,0000	959,92	959,92
9	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=25 mm P=1.0 МПа ASV-M	buc	1,0000	2 001,11	2 001,11
10	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=20 mm P=1,0 МПа ASV-M	buc	1,0000	2 130,40	2 130,40
11	Pret de piata	Rezervor de apa V=0.12 m3 ф360x2000mm	buc	1,0000	1 519,33	1 519,33
12	Pret de piata	Robinet de balansare automatizat d=20 mm P=1.0 МПа ASV-PV	buc	1,0000	875,86	875,86
13	Pret de piata	Pompa de recirculatie asistentei de ACM cu presiune H=3 m G=0,1-2 m3/h. N=0,078kW (220V)	buc	2,0000	3 011,04	6 022,08
14	Pret de piata	Pompa de circulație a sistemului de incalzire G=2-6 m3/h. H=7,3- 5.3 m, N=0,236kW P=220V DAB A80/180XM Italia	buc	2,0000	3 696,91	7 393,82
15	Pret de piata	Pompa de circulație a sistemului de incalzire G=0.3-3 m3/h, H=18- 22 m. N=0.75kW P=220V DAB ALP 2000M	buc	2,0000	7 239,20	14 478,40
16	Pret de piata	Lamba (гребенка) d=108x4 mm L=1650 mm cu 5 stut	buc	2,0000	500,00	1 000,00
17	Pret de piata	Instalație de neutralizare a condensatului KHG 71413531	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
18	Pret de piata	Instalație de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
19	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=50 mm	buc	2,0000	755,00	1 510,00
20	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=40 mm P=1МПа	buc	1,0000	293,16	293,16
21	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=25 mm P=1МПа	buc	2,0000	114,69	229,38
22	Pret de piata	Filtru Y cu flanse d=20 mm P=1МПа	buc	2,0000	72,41	144,82
23	Pret de piata	Egalizator hidraulic de blocare DUO TXERM SET -135 LINE	buc	1,0000	15 091,47	15 091,47
24	Pret de piata	Deduizator anticalcar tip DOSAPHOS 700	buc	1,0000	852,84	852,84
25	Pret de piata	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/D15 mm, P=1МПа Romstal	buc	7,0000	107,91	755,37
26	Pret de piata	Contor de apa. G=1.5 -1.8 m3/h	buc	1,0000	358,88	358,88
27	Pret de piata	Complet cu 2-ua țevi de impuls din cupru D=10 mm	buc	8,0000	250,90	2 007,20
28	Pret de piata	Boiler de V=0,1 m3 d=440x925 mm cu 1 serpentina cu debit de 0,2 m3/h, Ten N=1,5 kW	buc	1,0000	7 335,90	7 335,90
29	Pret de piata	Cazan din otel cu schimbător de căldură pe combustibil gazos, turbo Q -45k\V. N=0,28kW echipat cu arzator incorporat TXERM-DUO 50TF	buc	2,0000	38 889,19	77 778,38
Total materiale					184 159,15	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	

Total		184 159,15
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	2 209,91
TOTAL Deviz fara TVA		186 369,06
TOTAL Deviz		402 414,37

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.9

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
		1.1. Lucrări de demolare				
1.1	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament.	buc			9,80
						9,80
1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	57,66	9,80
1.2	RpEB15A	Demontarea conductorilor punte (INTENC) sau cordoane cu 2 sau 3 conductori.	m			6,92
						6,92
1.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc			12,69
						12,69
1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
1.4	RpEE22A	Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de 60-1000 VA (autotransformator ridicador de tensiune, transformator monofazic de separatie de 60-500 VA si 1000 VA, transformator de sonerie sau semnalizare, etc.).	buc			6,34
						6,34
1.4.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1100	57,66	6,34
1.5	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare.	buc			23,06
						23,06
1.5.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	57,66	23,06
		TOTAL 1.1. Lucrări de demolare				3 366,19
		1.2.1. Lucrari de electromontare. Muzeu iluminat				
1.6	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Бокс ЩРН-24з УХЛ3	buc			627,22
						133,77
1.6.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
1.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	65,00	11,05
1.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
1.6.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
1.6.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
1.6.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
1.6.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
1.6.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
1.7	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapa, tip îngropat, la instalație închisa BH-32 1P 40A	100 buc			2 039,97
						1 856,65
1.7.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.7.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,43	145,86
1.7.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
1.7.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.7.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.8	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapa, tip îngropat, la instalație închisa întrerupător diferențial АДТ32/С16/30mA	100 buc			2 039,97
						1 856,65
1.8.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.8.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,43	145,86
1.8.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
1.8.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.8.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.9	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap BZUM-TF-02-100-17	buc			1 353,05
						268,70
1.9.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	36,00	10,80
1.9.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	65,00	3,90
1.9.3	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
1.9.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 000,00	750,00
1.9.5	1	Muncitor	h-om	4,6600	57,66	268,70

1.9.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	360,00	147,60
1.9.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	45,00	46,80
1.9.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
1.10	08-03-521-1	Întreruptor cu pîrghie pe placă cu maneta centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. Рубильник 100А. 380В ВР32	buc			106,66
						68,04
1.10.1	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0020	95,00	0,19
1.10.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,2400	65,00	15,60
1.10.3	1019760	Lac de electroizolaţie "318"	kg	0,0100	31,00	0,31
1.10.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
1.10.5	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
1.10.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.10.7	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.10.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0050	18,50	0,09
1.10.9	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	140,00	2,80
1.10.10	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
1.10.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	360,00	1,44
1.10.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
1.10.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	85,00	8,50
1.10.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
1.11	08-03-591-2	Întreruptor cu o clapă, tip îngropat. la instalaţie închisă Înterupător diferenţial BA 47-29/1P/6C	100 buc			2 039,97
						1 856,65
1.11.1	1010219	Lianţi de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.11.2	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	1,43	145,86
1.11.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
1.11.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.11.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.12	Pret de piata	Înterupător automat BA 47-29 /3P/C6	buc			77,80
						0,00
1.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 /3P/C16	buc			167,02
						89,95
1.13.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.13.2	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.13.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.13.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.13.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.13.7	1019760	Lac de electroizolaţie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.13.9	2019408	Constructii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.13.11	5009081	Punţi de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.13.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.13.13	05009619	Aşe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.13.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	140,00	1,68
1.13.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.13.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.14	Pret de piata	Înterupător automat BA 47-29 /3P/C16	buc			47,50
						0,00
1.15	Pret de piata	Înterupător automat BA 47-29 /3P/C25	buc			87,60
						0,00
1.16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-60A, 380B	buc			58,71
						50,16
1.16.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	65 000,00	1,95
1.16.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
1.16.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
1.16.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.17	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie Бокс для установки аппаратуры на 2 модкля КМРн-1/2	buc			125,33
						43,82
1.17.1	2811236311009	Бокс для установки аппаратуры на 2 модкля КМРн-1/2	buc	1,0000	21,50	21,50

1.17.2	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	30,00	60,00
1.17.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	3,00	0,01
1.17.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	57,66	43,82
1.18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip îngropat, la instalatie inchisa	100			2 039,97
		Intrerupător diferențial BA 47-29/1P/B4	buc			1 856,65
1.18.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.18.2	050090611	Fisa de izolatje	buc	102,0000	1,43	145,86
1.18.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
1.18.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.18.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.19	Pret de piata	Intrerupător automat BA 47-29 /1P/B4	buc			51,25
						0,00
1.20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 623,89
						714,98
1.20.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	1,00
1.20.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	48,00
1.20.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1 500,00	0,09
1.20.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
1.20.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,07
1.20.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
1.20.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
1.20.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
1.20.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
1.20.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
1.20.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
1.20.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
1.21	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			396,74
						323,47
1.21.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.21.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.21.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
1.21.4	5009056	Capace de izolatje	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.21.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	1,43	17,45
1.21.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.21.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.21.8	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	140,00	22,40
1.21.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
1.21.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
1.21.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.22	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x1.5 mm2	m			10,42
						0,00
1.23	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 4x1.5 mm2	m			18,20
						0,00
1.24	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m			15,79
						0,00
1.25	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 5x2.5 mm2	m			26,42
						0,00
1.26	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -FRLS-0,66 3x1.5 mm2	m			27,92
						0,00
1.27	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate HBM- 2x26	buc			28,62
						16,14
1.27.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.27.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,50	1,50
1.27.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,50	10,50
1.27.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
1.27.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.28	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate NBL- 1x26	buc			28,62
						16,14
1.28.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.28.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,50	1,50
1.28.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,50	10,50
1.28.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
1.28.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14

1.29	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate NBT- 1x26	buc			28,62
						16,14
1.29.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.29.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,50	1,50
1.29.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,50	10,50
1.29.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
1.29.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.30	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate 1x60	buc			28,62
						16,14
1.30.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.30.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,50	1,50
1.30.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,50	10,50
1.30.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4,0000	0,00	0,00
1.30.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.31	Pret de piata	Лампа накаливания 220В 60 Вт	buc			3,92
						0,00
1.32	Pret de piata	Лампа компактная люминесцентная 26Вт	buc			54,17
						0,00
1.33	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A.	buc			330,64
						230,64
1.33.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	57,66	230,64
1.33.2	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
1.34	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint.	buc			275,24
						265,24
1.34.1	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	20,00	10,00
1.34.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	57,66	265,24
1.35	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat.	buc			95,75
						43,25
1.35.1	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	35,00	52,50
1.35.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	57,66	43,25
1.36	RpEG06D	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din rama cu usa metalica de pina la 14 kg/buc, pentru inchiderea nisei de protectie a tabloului electric У-197 УХЛ4	buc			105,71
						83,61
1.36.1	2875116710002	Cutie У-197 УХЛ4	buc	1,0000	10,00	10,00
1.36.2	1109091	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,40
1.36.3	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
1.36.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,9000	3,00	5,70
1.36.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4500	57,66	83,61
1.37	Pret de piata	Крышка для коробки КОН-1 м-04	buc			10,00
						0,00
1.38	RpEG06D	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din rama cu usa metalica de pina la 14 kg/buc, pentru inchiderea nisei de protectie a tabloului electric KM40002	buc			105,31
						83,61
1.38.1	2875116710002	Cutie KM40002	buc	1,0000	9,60	9,60
1.38.2	1109091	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,40
1.38.3	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
1.38.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,9000	3,00	5,70
1.38.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4500	57,66	83,61
1.39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 536,46
						2 196,85
1.39.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.39.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,5000	65,00	97,50
1.39.3	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	1,43	145,86
1.39.4	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	0,4200	140,00	58,80
1.39.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
1.39.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.39.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.40	Pret de piata	Розетка штепсельная одностная IP20 16F, 220В	buc			40,00
						0,00
1.41	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 039,97
						1 856,65
1.41.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.41.2	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	1,43	145,86
1.41.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
1.41.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.41.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.42	Pret de piata	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки 10А 220В	buc			35,00
						0,00

1.43	Pret de piata	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки 10A, 220B "ИЭК" 1P44	buc			35,00
						0,00
1.44	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			3 049,94
						2 531,27
1.44.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	57 000,00	9,12
1.44.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	57 000,00	17,10
1.44.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
1.44.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	285,00	293,55
1.44.5	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,27
1.44.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.44.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
1.44.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.45	Pret de piata	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки 10A, 220B	buc			35,00
						0,00
1.46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,20
						64,58
1.46.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	65,00	1,30
1.46.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
1.46.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.46.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.47	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm.	100 m			2 143,97
						1 372,31
1.47.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
1.47.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
1.47.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.47.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
1.47.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
1.47.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
1.47.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
1.47.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,43	25,74
1.47.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
1.47.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
1.47.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
1.47.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
1.47.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
1.47.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
1.47.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.48	Pret de piata	Teava din vinilplast. diametru pina la 20 mm	m			4,00
						0,00
1.49	Pret de piata	Teava din vinilplast. diametru pina la 25 mm	m			7,50
						0,00
1.50	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului ГЗШ-33-УХЛ4	buc			181,46
						65,16
1.50.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
1.50.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3000	65,00	19,50
1.50.3	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	140,00	1,40
1.50.4	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
1.50.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	360,00	46,80
1.50.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
1.51	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			3 361,16
						957,16
1.51.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	1 500,00	5,55
1.51.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,40
1.51.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,00
1.51.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
1.51.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
1.51.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
1.51.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
1.52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm.	10 buc			2 011,78
						478,00
1.52.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
1.52.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 500,00	3,00

1.52.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,08
1.52.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
1.52.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	360,00	50,40
1.52.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
1.52.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
1.53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 25x4 mm, sectiune 100 mm2	100 m			3 361,16 957,16
1.53.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	1 500,00	5,55
1.53.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,40
1.53.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,00
1.53.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
1.53.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
1.53.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
1.53.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		TOTAL 1.2.1. Lucrari de electromontare. Muzeu iluminat				80 038,85
		1.2.2. Lucrari de electromontare. Sistema П-1				
1.54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime. шкаф металлический 1ЦМ11 - 0 -У2 650 () 500x220 мм степень защиты IP54	buc			263,20 136,65
1.54.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
1.54.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	65,00	6,50
1.54.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.54.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
1.54.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
1.54.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
1.54.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.54.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
1.54.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
1.55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 /3P/C16	buc			167,02 89,95
1.55.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.55.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.55.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.55.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.55.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.55.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.55.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.55.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.55.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.55.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.55.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.55.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.55.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.55.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.55.15	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	140,00	1,68
1.55.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.55.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.55.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.55.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.55.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.56	Pret de piata	Înterupător automat BA 47-29 /3P/C16	buc			47,50 0,00
1.57	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			396,74 323,47
1.57.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.57.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.57.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
1.57.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.57.5	050090611	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,43	17,45
1.57.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.57.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.57.8	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	140,00	22,40
1.57.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47

1.57.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
1.57.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.58	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m			15,79
						0,00
		TOTAL 1.2.2. Lucrari de electromontare. Sistema П-1				1 169,24
		1.2.3. Lucrari de electromontare. Sistema K1				
1.59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pc construcții pe perete sau coloana, curent pina la C16 BA 47-29 /1P/C16A	buc			167,02
						89,95
1.59.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.59.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.59.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
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	7,50	9,15
1.59.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.59.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.59.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.59.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.59.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.59.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.59.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.59.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
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	0,0120	140,00	1,68
1.59.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.59.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.59.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.59.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.59.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.60	Pret de piata	Înterupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc			19,58
						0,00
1.61	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			396,74
						323,47
1.61.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.61.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.61.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
1.61.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.61.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,45
1.61.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.61.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.61.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	140,00	22,40
1.61.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
1.61.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
1.61.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.62	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m			15,79
						0,00
		TOTAL 1.2.3. Lucrari de electromontare. Sistema K1				384,18
		1.2.4. Lucrari de electromontare. Sistema K2				
1.63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pc construcții pe perete sau coloana, curent pina la C16 BA 47-29 /1P/C16A	buc			167,02
						89,95
1.63.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.63.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.63.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.63.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.63.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.63.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.63.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.63.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.63.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.63.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.63.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75

1.63.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.63.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.63.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.63.15	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	140,00	1,68
1.63.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.63.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.63.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.63.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.63.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.64	Pret de piata	Intrerupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc			19,58
						0,00
1.65	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			396,74
						323,47
1.65.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.65.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.65.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
1.65.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.65.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,45
1.65.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.65.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.65.8	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	140,00	22,40
1.65.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
1.65.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
1.65.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.66	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m			15,79
						0,00
		TOTAL 1.2.4. Lucrari de electromontare. Sistema K2				482,96
		1.2.5. Lucrari de electromontare. Sistema K3				
1.67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pc construcții pe perete sau coloana, curent pina la C16 BA 47-29 /1P/C16A	buc			167,02
						89,95
1.67.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.67.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.67.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.67.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.67.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.67.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.67.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.67.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.67.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.67.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.67.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.67.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.67.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.67.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.67.15	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	140,00	1,68
1.67.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.67.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.67.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.67.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.67.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.68	Pret de piata	Intrerupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc			19,58
						0,00
1.69	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			396,74
						323,47
1.69.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.69.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.69.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
1.69.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.69.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,45

1.69.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.69.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.69.8	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	140,00	22,40
1.69.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
1.69.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
1.69.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.70	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGHR -LS-0,66 3x2.5 mm2	m			15,79
						0,00
		TOTAL 1.2.5. Lucrari de electromontare. Sistema K3				779,32
		1.2.6. Lucrari de electromontare. Sistema K4				
1.71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pc construcții pe perete sau coloana, curent pina la C16 BA 47-29 /1P/C16A	buc			167,02
						89,95
1.71.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.71.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.71.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.71.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.71.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.71.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.71.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.71.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.71.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.71.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.71.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.71.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.71.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.71.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.71.15	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	140,00	1,68
1.71.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.71.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.71.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.71.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.71.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.72	Pret de piata	Înterupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc			19,58
						0,00
1.73	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			396,74
						323,47
1.73.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.73.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.73.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
1.73.4	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.73.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,45
1.73.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.73.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.73.8	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	140,00	22,40
1.73.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
1.73.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
1.73.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.74	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGHR -LS-0,66 3x2.5 mm2	m			15,79
						0,00
		TOTAL 1.2.6. Lucrari de electromontare. Sistema K4				878,11
		1.2.7. Lucrari de electromontare. Sistema K5				
1.75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la C16 BA 47-29 /1P/C16A	buc			167,02
						89,95
1.75.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.75.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.75.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.75.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.75.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.75.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	1,2200	7,50	9,15

			buc			
1.75.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.75.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.75.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.75.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.75.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.75.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.75.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.75.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.75.15	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	140,00	1,68
1.75.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.75.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.75.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.75.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.75.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.76	Pret de piata	Intrerupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc			19,58
						0,00
1.77	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			396,74
						323,47
1.77.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.77.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.77.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
1.77.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.77.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,45
1.77.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.77.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.77.8	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	0,1600	140,00	22,40
1.77.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
1.77.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
1.77.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.78	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m			15,79
						0,00
		TOTAL 1.2.7. Lucrari de electromontare. Sistema K5				581,75
		1.2.8. Lucrari de electromontare. Sistema K6				
1.79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pc construcții pe perete sau coloana, curent pina la C16 BA 47-29 /1P/C16A	buc			167,02
						89,95
1.79.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.79.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.79.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.79.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.79.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.79.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.79.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.79.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.79.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.79.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.79.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.79.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.79.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.79.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.79.15	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	140,00	1,68
1.79.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.79.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.79.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.79.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.79.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.80	Pret de piata	Intrerupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc			19,58
						0,00
1.81	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			396,74
						323,47
1.81.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20

1.81.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.81.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
1.81.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.81.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,45
1.81.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.81.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.81.8	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	140,00	22,40
1.81.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
1.81.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
1.81.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.82	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m			15,79
						0,00
		TOTAL 1.2.8. Lucrari de electromontare. Sistema K6				384,18
		1.2.9. Lucrari de electromontare. Sistema B1				
1.83	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pc construcții pe perete sau coloana, curent pina la C6 BA 47-29 /1 /6A	buc			167,02
						89,95
1.83.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.83.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.83.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.83.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.83.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.83.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.83.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.83.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.83.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.83.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.83.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГГ-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.83.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.83.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.83.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.83.15	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	140,00	1,68
1.83.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.83.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.83.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.83.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.83.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.84	Pret de piata	Intrerupător automat C6 BA 47-29 /1 /6A	buc			25,00
						0,00
1.85	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa. Intrerupător diferențial BA 47-29/1P/6A	100 buc			2 039,97
						1 856,65
1.85.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.85.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,43	145,86
1.85.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
1.85.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.85.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.86	Pret de piata	Intrerupător cu o clapa, tip ingropat, la instalație inchisa Un=250 B In=10A IP22	buc			35,00
						0,00
1.87	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			396,74
						323,47
1.87.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.87.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.87.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
1.87.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.87.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,45
1.87.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.87.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.87.8	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	140,00	22,40
1.87.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
1.87.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0100	360,00	3,60

		conductelor principale), 10 t				
1.87.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.88	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m			15,79
						0,00
		TOTAL 1.2.9. Lucrari de electromontare. Sistema B1				445,00
		1.2.10. Lucrari de electromontare. Sistema B2				
1.89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pc construcții pe perete sau coloana, curent pina la C6 BA 47-29 /1 /6A	buc			167,02
						89,95
1.89.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.89.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.89.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.89.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.89.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.89.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.89.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.89.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.89.9	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.89.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.89.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.89.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.89.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.89.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.89.15	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	140,00	1,68
1.89.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.89.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.89.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.89.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.89.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.90	Pret de piata	Intrerupător automat C6 BA 47-29 /1 /6A	buc			25,00
						0,00
1.91	08-03-591-2	Intrerupător cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa. Intrerupător diferențial BA 47-29/1P/6A	100 buc			2 039,97
						1 856,65
1.91.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.91.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,43	145,86
1.91.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
1.91.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.91.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.92	Pret de piata	Intrerupător cu o clapa, tip ingropat, la instalație inchisa Un=250 B In=10A IP22	buc			35,00
						0,00
1.93	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			396,74
						323,47
1.93.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.93.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.93.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
1.93.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.93.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,45
1.93.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.93.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.93.8	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	140,00	22,40
1.93.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
1.93.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
1.93.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.94	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m			15,79
						0,00
		TOTAL 1.2.10. Lucrari de electromontare. Sistema B2				445,00
		1.2.11. Lucrari de electromontare. Sistema B3				
1.95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pina la C6 BA 47-29 /1 /6A	buc			167,02
						89,95
1.95.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.95.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.95.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.95.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10	1,2200	6,00	7,32

			buc			
1.95.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.95.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.95.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.95.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.95.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.95.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.95.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.95.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.95.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.95.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.95.15	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	140,00	1,68
1.95.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.95.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.95.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.95.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.95.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.96	Pret de piata	Intrerupător automat C6 BA 47-29 /1 /6A	buc			25,00
						0,00
1.97	08-03-591-2	Intrerupător cu o clapă, tip îngropat, la instalație închisă. Intrerupător diferențial BA 47-29/1P/6A	100 buc			2 039,97
						1 856,65
1.97.1	1010219	Lianți de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.97.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,43	145,86
1.97.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
1.97.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.97.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.98	Pret de piata	Intrerupător cu o clapă, tip îngropat, la instalație închisă Un=250 B In=10A IP22	buc			35,00
						0,00
1.99	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară pînă la 2,5 mm².	100 m			396,74
						323,47
1.99.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.99.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.99.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
1.99.4	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.99.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,45
1.99.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.99.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.99.8	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	0,1600	140,00	22,40
1.99.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
1.99.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
1.99.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.100	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm²	m			15,79
						0,00
		TOTAL 1.2.11. Lucrari de electromontare. Sistema B3				445,00
		1.2.12. Lucrari de electromontare. Sistema B4				
1.101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la C6 BA 47-29 /1 /6A	buc			167,02
						89,95
1.101.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.101.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.101.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.101.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.101.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.101.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.101.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.101.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.101.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.101.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.101.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.101.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.101.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.101.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11

1.101.15	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	140,00	1,68
1.101.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.101.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.101.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.101.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.101.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.102	Pret de piata	Intrerupător automat C6 BA 47-29 /1 /6A	buc			25,00
						0,00
1.103	08-03-591-2	Intrerupător cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa. Intrerupător diferențial BA 47-29/1P/6A	100 buc			2 039,97
						1 856,65
1.103.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.103.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,43	145,86
1.103.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
1.103.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
1.103.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
1.104	Pret de piata	Intrerupător cu o clapa, tip ingropat, la instalație inchisa Un=250 B In=10A IP22	buc			35,00
						0,00
1.105	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			396,74
						323,47
1.105.1	1011764	Talc marutit cat. I	t	0,0004	3 000,00	1,20
1.105.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.105.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
1.105.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,20	4,96
1.105.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	1,43	17,45
1.105.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	47,50	2,38
1.105.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.105.8	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	140,00	22,40
1.105.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
1.105.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
1.105.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
1.106	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m			15,79
						0,00
1.107	RpEG06D	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din rama cu usa metalica de pina la 14 kg/buc, pentru inchiderea nisei de protectie a tabloului electric У-197 УХЛ4	buc			105,71
						83,61
1.107.1	2875116710002	Cutie У-197 УХЛ4	buc	1,0000	10,00	10,00
1.107.2	1109091	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,40
1.107.3	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
1.107.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,9000	3,00	5,70
1.107.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4500	57,66	83,61
1.108	08-02-397-1	Profil perforat de montare. 50x100 mm	100 buc			1 549,19
						616,96
1.108.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	36,00	77,04
1.108.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,2500	65,00	81,25
1.108.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,3400	6,00	26,04
1.108.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,3000	75,00	22,50
1.108.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	7,50	32,55
1.108.6	05009825	Cercel	buc	30,0000	8,50	255,00
1.108.7	5349100	Mansoane	buc	6,0000	4,00	24,00
1.108.8	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,96
1.108.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	360,00	118,80
1.108.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	5,00	16,40
1.108.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	45,00	135,45
1.108.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	20,00	44,20
1.108.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
1.109	Pret de piata	Profil perforat de montare. 50x100 mm	m			19,97
						0,00
		TOTAL 1.2.12. Lucrari de electromontare. Sistema B4				3 282,67

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

1	resurse	3	4	unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
2			5		6	7
		2.1. Muzeu iluminat				
2.1	Pret de piata	Бокс на 24 модуля ЩР11-24з УХЛ3	buc			441,00
						0,00
2.2	Pret de piata	Întreprător automat BH-32 1P 40A	buc			23,80
						0,00
2.3	Pret de piata	Intrerupător diferențial АДТ32/С16/30мА	buc			195,80
						0,00
2.4	Pret de piata	Bloc de comanda de executare tip dulap BZIJM-TF-02-100-17	buc			2 000,00
						0,00
2.5	Pret de piata	Intreruptor cu pirghie Рубильник 100А, 380В ВР32	buc			1 390,80
						0,00
2.6	Pret de piata	Contoare, cu trei faze 5-60А. 380В	buc			761,54
						0,00
2.7	Pret de piata	Щиток управления заземляющей шины 4х40 мм на 20 отверстий	buc			750,00
						0,00
		TOTAL 2.1. Muzeu iluminat				7 325,14
		2.2. Sistema П-1				
2.8	Pret de piata	Bloc de comanda de executare tip dulap шкаф металлический ЩМП - 0 -У2 650 () 500х220 мм степень защиты IP54	buc			466,67
						0,00
		TOTAL 2.2. Sistema П-1				466,67

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Lucrari electrice

Deviz local Nr. 26.9

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 140 973,02 (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
		1.1. Lucrări de demolare				
1.1	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament.	buc	2,0000	9,80	19,60
					9,80	19,60
1.2	RpEB15A	Demontarea conductorilor punte (INTENC) sau cordoane cu 2 sau 3 conductori.	m	352,0000	6,92	2 435,56
					6,92	2 435,56
1.3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	52,0000	12,69	659,63
					12,69	659,63
1.4	RpEE22A	Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de 60-1000 VA (autotransformator ridicador de tensiune, transformator monofazic de separatie de 60-500 VA si 1000 VA, transformator de sonerie sau semnalizare, etc.).	buc	36,0000	6,34	228,33
					6,34	228,33
1.5	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare.	buc	1,0000	23,06	23,06
					23,06	23,06
		TOTAL 1.1. Lucrări de demolare				3 366,19
		Inclusiv salariul				3 366,19
		1.2.1. Lucrari de electromontare. Muzeu iluminat				
1.6	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Бокс ЩРН-24з УХЛ3	buc	1,0000	627,22	627,22
					133,77	133,77
1.7	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip îngropat, la instalație închisa BH-32 1P 40A	100 buc	0,0100	2 039,97	20,40
					1 856,65	18,57
1.8	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip îngropat, la instalație închisa întrerupător diferențial АДТ32/С16/30мА	100 buc	0,1000	2 039,97	204,00
					1 856,65	185,67
1.9	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap BZUM-TF-02-100-17	buc	1,0000	1 353,05	1 353,05
					268,70	268,70
1.10	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. Рубильник 100А. 380В ВР32	buc	1,0000	106,66	106,66
					68,04	68,04
1.11	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat. la instalație închisa Întrerupător diferențial BA 47-29/1P/6C	100 buc	0,0100	2 039,97	20,40
					1 856,65	18,57
1.12	Pret de piata	Intrerupător automat BA 47-29 /3P/C6	buc	1,0000	77,80	77,80
					0,00	0,00
1.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 /3P/C16	buc	3,0000	167,02	501,06
					89,95	269,85
1.14	Pret de piata	Intrerupător automat BA 47-29 /3P/C16	buc	2,0000	47,50	95,00
					0,00	0,00
1.15	Pret de piata	Intrerupător automat BA 47-29 /3P/C25	buc	1,0000	87,60	87,60
					0,00	0,00
1.16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-60A, 380B	buc	1,0000	58,71	58,71
					50,16	50,16
1.17	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie Бокс для установки аппаратуры на 2 модкля КМРН-1/2	buc	1,0000	125,33	125,33
					43,82	43,82
1.18	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip îngropat, la instalație închisa Întrerupător diferențial BA 47-29/1P/B4	100 buc	0,0100	2 039,97	20,40
					1 856,65	18,57
1.19	Pret de piata	Intrerupător automat BA 47-29 /1P/B4	buc	1,0000	51,25	51,25
					0,00	0,00

1.20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	8,5600	1 623,89	13 900,48
					714,98	6 120,26
1.21	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	8,1600	396,74	3 237,43
					323,47	2 639,54
1.22	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x1.5 mm2	m	345,0000	10,42	3 594,90
					0,00	0,00
1.23	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 4x1.5 mm2	m	55,0000	18,20	1 001,00
					0,00	0,00
1.24	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m	305,0000	15,79	4 815,95
					0,00	0,00
1.25	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 5x2.5 mm2	m	45,0000	26,42	1 188,90
					0,00	0,00
1.26	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -FRLS-0,66 3x1.5 mm2	m	66,0000	27,92	1 842,72
					0,00	0,00
1.27	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate HBM- 2x26	buc	33,0000	28,62	944,62
					16,14	532,78
1.28	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate NBL- 1x26	buc	4,0000	28,62	114,50
					16,14	64,58
1.29	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate NBT- 1x26	buc	17,0000	28,62	486,62
					16,14	274,46
1.30	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate 1x60	buc	10,0000	28,62	286,25
					16,14	161,45
1.31	Pret de piata	Лампа накаливания 220В 60 Вт	buc	10,0000	3,92	39,20
					0,00	0,00
1.32	Pret de piata	Лампа компактная люминесцентная 26Вт	buc	87,0000	54,17	4 712,79
					0,00	0,00
1.33	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A.	buc	10,0000	330,64	3 306,40
					230,64	2 306,40
1.34	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint.	buc	1,0000	275,24	275,24
					265,24	265,24
1.35	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat.	buc	2,0000	95,75	191,49
					43,25	86,49
1.36	RpEG06D	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din rama cu usa metalica de pina la 14 kg/buc, pentru inchiderea nisei de protectie a tabloului electric У-197 УХЛ4	buc	28,0000	105,71	2 959,80
					83,61	2 341,00
1.37	Pret de piata	Крышка для коробки КОН-1 м-04	buc	28,0000	10,00	280,00
					0,00	0,00
1.38	RpEG06D	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din rama cu usa metalica de pina la 14 kg/buc, pentru inchiderea nisei de protectie a tabloului electric KM40002	buc	56,0000	105,31	5 897,19
					83,61	4 681,99
1.39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3800	2 536,46	963,86
					2 196,85	834,80
1.40	Pret de piata	Розетка штепсельная одноместная IP20 16F, 220В	buc	38,0000	40,00	1 520,00
					0,00	0,00
1.41	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0800	2 039,97	163,20
					1 856,65	148,53
1.42	Pret de piata	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки 10А 220В	buc	4,0000	35,00	140,00
					0,00	0,00
1.43	Pret de piata	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки 10А, 220В "ИЭК" 1Р44	buc	4,0000	35,00	140,00
					0,00	0,00
1.44	08-03-591-4	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,1000	3 049,94	304,99
					2 531,27	253,13
1.45	Pret de piata	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки 10А, 220В	buc	10,0000	35,00	350,00
					0,00	0,00
1.46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	67,20	67,20
					64,58	64,58
1.47	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm.	100 m	8,0000	2 143,97	17 151,74
					1 372,31	10 978,46
1.48	Pret de piata	Teava din vinilplast. diametru pina la 20 mm	m	424,0000	4,00	1 696,00
					0,00	0,00
1.49	Pret de piata	Teava din vinilplast. diametru pina la 25 mm	m	376,0000	7,50	2 820,00

					0,00	0,00
1.50	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului Г3Ш-33-УХЛ4	buc	1,0000	181,46	181,46
					65,16	65,16
1.51	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,0500	3 361,16	168,06
					957,16	47,86
1.52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm.	10 buc	0,3000	2 011,78	603,53
					478,00	143,40
1.53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 25x4 mm, sectiune 100 mm2	100 m	0,4000	3 361,16	1 344,46
					957,16	382,86
		TOTAL 1.2.1. Lucrari de electromontare. Muzeu iluminat				80 038,85
		Inclusiv salariul				33 468,67
		1.2.2. Lucrari de electromontare. Sistema П-1				
1.54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime. шкаф металлический 1ЦМ11 - 0 -У2 650 () 500x220 мм степень защиты IP54	buc	1,0000	263,20	263,20
					136,65	136,65
1.55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pc constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 /3P/C16	buc	1,0000	167,02	167,02
					89,95	89,95
1.56	Pret de piata	Intrerupător automat BA 47-29 /3P/C16	buc	1,0000	47,50	47,50
					0,00	0,00
1.57	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	0,3500	396,74	138,86
					323,47	113,22
1.58	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m	35,0000	15,79	552,65
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.2. Lucrari de electromontare. Sistema П-1				1 169,24
		Inclusiv salariul				339,82
		1.2.3. Lucrari de electromontare. Sistema K1				
1.59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pc constructii pe perete sau coloana, curent pina la C16 BA 47-29 /1P/C16A	buc	1,0000	167,02	167,02
					89,95	89,95
1.60	Pret de piata	Intrerupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc	1,0000	19,58	19,58
					0,00	0,00
1.61	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	0,1000	396,74	39,67
					323,47	32,35
1.62	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m	10,0000	15,79	157,90
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.3. Lucrari de electromontare. Sistema K1				384,18
		Inclusiv salariul				122,30
		1.2.4. Lucrari de electromontare. Sistema K2				
1.63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pc constructii pe perete sau coloana, curent pina la C16 BA 47-29 /1P/C16A	buc	1,0000	167,02	167,02
					89,95	89,95
1.64	Pret de piata	Intrerupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc	1,0000	19,58	19,58
					0,00	0,00
1.65	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	0,1500	396,74	59,51
					323,47	48,52
1.66	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m	15,0000	15,79	236,85
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.4. Lucrari de electromontare. Sistema K2				482,96
		Inclusiv salariul				138,47
		1.2.5. Lucrari de electromontare. Sistema K3				
1.67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pc constructii pe perete sau coloana, curent pina la C16 BA 47-29 /1P/C16A	buc	1,0000	167,02	167,02
					89,95	89,95
1.68	Pret de piata	Intrerupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc	1,0000	19,58	19,58
					0,00	0,00
1.69	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	0,3000	396,74	119,02
					323,47	97,04
1.70	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m	30,0000	15,79	473,70
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.5. Lucrari de electromontare. Sistema K3				779,32
		Inclusiv salariul				186,99
		1.2.6. Lucrari de electromontare. Sistema K4				

1.71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la C16 BA 47-29 /1P/C16A	buc	1,0000	167,02	167,02
					89,95	89,95
1.72	Pret de piata	Întrerupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc	1,0000	19,58	19,58
					0,00	0,00
1.73	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofaz sau multifaz în împletire comună, secțiune sumară pînă la 2,5 mm ² .	100 m	0,3500	396,74	138,86
					323,47	113,22
1.74	Pret de piata	Cablul din fire de cupru PVH VVGHR -LS-0,66 3x2.5 mm ²	m	35,0000	15,79	552,65
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.6. Lucrări de electromontare. Sistemă K4				878,11
		Inclusiv salariul				203,17
		1.2.7. Lucrări de electromontare. Sistemă K5				
1.75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la C16 BA 47-29 /1P/C16A	buc	1,0000	167,02	167,02
					89,95	89,95
1.76	Pret de piata	Întrerupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc	1,0000	19,58	19,58
					0,00	0,00
1.77	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofaz sau multifaz în împletire comună, secțiune sumară pînă la 2,5 mm ² .	100 m	0,2000	396,74	79,35
					323,47	64,69
1.78	Pret de piata	Cablul din fire de cupru PVH VVGHR -LS-0,66 3x2.5 mm ²	m	20,0000	15,79	315,80
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.7. Lucrări de electromontare. Sistemă K5				581,75
		Inclusiv salariul				154,64
		1.2.8. Lucrări de electromontare. Sistemă K6				
1.79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la C16 BA 47-29 /1P/C16A	buc	1,0000	167,02	167,02
					89,95	89,95
1.80	Pret de piata	Întrerupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc	1,0000	19,58	19,58
					0,00	0,00
1.81	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofaz sau multifaz în împletire comună, secțiune sumară pînă la 2,5 mm ² .	100 m	0,1000	396,74	39,67
					323,47	32,35
1.82	Pret de piata	Cablul din fire de cupru PVH VVGHR -LS-0,66 3x2.5 mm ²	m	10,0000	15,79	157,90
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.8. Lucrări de electromontare. Sistemă K6				384,18
		Inclusiv salariul				122,30
		1.2.9. Lucrări de electromontare. Sistemă B1				
1.83	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la C6 BA 47-29 /1 /6A	buc	1,0000	167,02	167,02
					89,95	89,95
1.84	Pret de piata	Întrerupător automat C6 BA 47-29 /1 /6A	buc	1,0000	25,00	25,00
					0,00	0,00
1.85	08-03-591-2	Întrerupător cu o clapă, tip îngropat, la instalație închisă. Întrerupător diferențial BA 47-29/1P/6A	100 buc	0,0100	2 039,97	20,40
					1 856,65	18,57
1.86	Pret de piata	Întrerupător cu o clapă, tip îngropat, la instalație închisă Un=250 B In=10A IP22	buc	1,0000	35,00	35,00
					0,00	0,00
1.87	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofaz sau multifaz în împletire comună, secțiune sumară pînă la 2,5 mm ² .	100 m	0,1000	396,74	39,67
					323,47	32,35
1.88	Pret de piata	Cablul din fire de cupru PVH VVGHR -LS-0,66 3x2.5 mm ²	m	10,0000	15,79	157,90
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.9. Lucrări de electromontare. Sistemă B1				445,00
		Inclusiv salariul				140,86
		1.2.10. Lucrări de electromontare. Sistemă B2				
1.89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la C6 BA 47-29 /1 /6A	buc	1,0000	167,02	167,02
					89,95	89,95
1.90	Pret de piata	Întrerupător automat C6 BA 47-29 /1 /6A	buc	1,0000	25,00	25,00
					0,00	0,00
1.91	08-03-591-2	Întrerupător cu o clapă, tip îngropat, la instalație închisă. Întrerupător diferențial BA 47-29/1P/6A	100 buc	0,0100	2 039,97	20,40
					1 856,65	18,57
1.92	Pret de piata	Întrerupător cu o clapă, tip îngropat, la instalație închisă Un=250 B In=10A IP22	buc	1,0000	35,00	35,00
					0,00	0,00
1.93	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofaz sau multifaz în împletire comună, secțiune sumară pînă la 2,5 mm ² .	100 m	0,1000	396,74	39,67
					323,47	32,35

1.94	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m	10,0000	15,79	157,90
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.10. Lucrari de electromontare. Sistema B2				445,00
		Inclusiv salariul				140,86
		1.2.11. Lucrari de electromontare. Sistema B3				
1.95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pina la C6 BA 47-29 /1 /6A	buc	1,0000	167,02	167,02
					89,95	89,95
1.96	Pret de piata	Intrerupător automat C6 BA 47-29 /1 /6A	buc	1,0000	25,00	25,00
					0,00	0,00
1.97	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa. Intrerupător diferențial BA 47-29/1P/6A	100 buc	0,0100	2 039,97	20,40
					1 856,65	18,57
1.98	Pret de piata	Intrerupător cu o clapa, tip ingropat, la instalație inchisa Un=250 B In=10A IP22	buc	1,0000	35,00	35,00
					0,00	0,00
1.99	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	0,1000	396,74	39,67
					323,47	32,35
1.100	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m	10,0000	15,79	157,90
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.11. Lucrari de electromontare. Sistema B3				445,00
		Inclusiv salariul				140,86
		1.2.12. Lucrari de electromontare. Sistema B4				
1.101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pina la C6 BA 47-29 /1 /6A	buc	1,0000	167,02	167,02
					89,95	89,95
1.102	Pret de piata	Intrerupător automat C6 BA 47-29 /1 /6A	buc	1,0000	25,00	25,00
					0,00	0,00
1.103	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa. Intrerupător diferențial BA 47-29/1P/6A	100 buc	0,0100	2 039,97	20,40
					1 856,65	18,57
1.104	Pret de piata	Intrerupător cu o clapa, tip ingropat, la instalație inchisa Un=250 B In=10A IP22	buc	1,0000	35,00	35,00
					0,00	0,00
1.105	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	0,2000	396,74	79,35
					323,47	64,69
1.106	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGhr -LS-0,66 3x2.5 mm2	m	20,0000	15,79	315,80
					0,00	0,00
1.107	RpEG06D	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din rama cu usa metalica de pina la 14 kg/buc, pentru inchiderea nisei de protectie a tabloului electric Y-197 YXJ14	buc	4,0000	105,71	422,83
					83,61	334,43
1.108	08-02-397-1	Profil perforat de montare. 50x100 mm	100 buc	0,4000	1 549,19	619,68
					616,96	246,78
1.109	Pret de piata	Profil perforat de montare. 50x100 mm	m	80,0000	19,97	1 597,60
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.12. Lucrari de electromontare. Sistema B4				3 282,67
		Inclusiv salariul				754,42

Total manopera (ore)	681,2271
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		92 682,44
Asigurari sociale	24,0000%	9 427,09
Total		102 109,53
Cheltuieli de transport	10,0000%	4 167,41
Total		106 276,94
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	833,48
Total		107 110,42
Cheltuieli de regie	50,0000%	19 639,78
Total		126 750,20
Beneficiu de deviz	5,0000%	6 337,51

Total Deviz fara TVA	133 087,71
-----------------------------	-------------------

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

1	resurse	3	4	datelor din proiect	5	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7	
		2.1. Muzeu iluminat					
2.1	Pret de piata	Бокс на 24 модуля ЩР11-24з УХЛЗ	buc	1,0000	441,00	441,00	
					0,00	0,00	
2.2	Pret de piata	Înterupător automat BH-32 1P 40A	buc	1,0000	23,80	23,80	
					0,00	0,00	
2.3	Pret de piata	Intrerupător diferențial АДТ32/С16/30мА	buc	10,0000	195,80	1 958,00	
					0,00	0,00	
2.4	Pret de piata	Bloc de comanda de executare tip dulap BZIJM-TF-02-100-17	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00	
					0,00	0,00	
2.5	Pret de piata	Intreruptor cu pirghie Рубильник 100А, 380В ВР32	buc	1,0000	1 390,80	1 390,80	
					0,00	0,00	
2.6	Pret de piata	Contoare, cu trei faze 5-60А. 380В	buc	1,0000	761,54	761,54	
					0,00	0,00	
2.7	Pret de piata	Щиток управления заземляющей шины 4х40 мм на 20 отверстий	buc	1,0000	750,00	750,00	
					0,00	0,00	
		TOTAL 2.1. Muzeu iluminat					7 325,14
		Inclusiv salariul					0,00
		2.2. Sistema П-1					
2.8	Pret de piata	Bloc de comanda de executare tip dulap шкаф металлический ЩМП - 0 -У2 650 () 500х220 мм степень защиты IP54	buc	1,0000	466,67	466,67	
					0,00	0,00	
		TOTAL 2.2. Sistema П-1					466,67
		Inclusiv salariul					0,00

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

Total		7 791,81
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	93,50

Total Deviz fara TVA	7 885,31
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	140 973,02
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	140 973,02
Inclusiv salariul	39 279,55

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Lucrari electrice

Devizul local de resurse Nr. 26.9

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 140 973,02 (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	430,4671	57,66	24 820,73
2	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	57,66	23,06
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	250,3600	57,66	14 435,76
Total manopera					39 279,55	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,6460	65,00	171,99
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	126,0160	6,00	756,10
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4180	75,00	31,35
4	05009031	Scoabe	10 buc	53,6000	2,00	107,20
5	050090611	Fisa de izolație	buc	332,8220	1,43	475,94
6	05009062	Papuci de cablu	buc	87,4000	2,00	174,80
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,5393	17,00	9,17
8	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0150	95,00	1,43
9	05009825	Cercel	buc	12,0000	8,50	102,00
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0890	18,50	1,65
11	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	57 000,00	1,71
12	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	65 000,00	1,95
13	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0020	3 510,00	6,97
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0171	25 000,00	428,56
15	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0068	60 000,00	410,88
16	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	57 000,00	0,91
17	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	16 000,00	388,80
18	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
19	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0041	3 000,00	12,25
20	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0028	1 500,00	4,17
21	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	10,7050	36,00	385,38
22	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	95,00	1,52
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	126,0160	7,50	945,12
24	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0585	16 000,00	936,00
25	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0940	31,00	2,91
26	1019852	Vopsea	kg	0,8782	45,00	39,52
27	1109091	Dibluri	buc	352,0000	0,60	211,20
28	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,6000	29,00	46,40
29	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0590	25 000,00	1 475,00
30	222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	16,0000	0,00	30,72

31	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	167,2030	3,00	501,61
32	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	30,00	60,00
33	2811236311009	Бокс для установки аппаратуры на 2 модкля КМРН-1/2	buc	1,0000	21,50	21,50
34	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	352,0000	1,00	352,00
35	2875116710002	Cutie KM40002	buc	56,0000	9,60	537,60
36	2875116710002	Cutie Y-197 УХЛ4	buc	32,0000	10,00	320,00
37	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	64,0000	10,50	672,00
38	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (fara cost)	buc	64,0000	0,00	0,00
39	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	3,0000	35,00	105,00
40	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	20,00	10,00
41	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	64,0000	1,50	96,00
42	5009030	Flanșe	10 buc	8,0000	75,00	600,00
43	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,1651	55,00	174,08
44	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,1680	6,20	50,64
45	5009070	Racordari	10 buc	14,4000	7,70	110,88
46	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,0000	4,75	66,50
47	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0712	950,00	67,66
48	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1030	285,00	29,36
49	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5105	47,50	24,25
50	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0822	150,00	12,33
51	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	4,2800	166,00	710,48
52	5349100	Mansoane	buc	2,4000	4,00	9,60
53	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	1,9912	140,00	278,77
54	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGнг -FRLS-0,66 3x1.5 mm2	m	66,0000	27,92	1 842,72
55	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGнг -LS-0,66 3x1.5 mm2	m	345,0000	10,42	3 594,90
56	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGнг -LS-0,66 3x2.5 mm2	m	510,0000	15,79	8 052,90
57	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGнг -LS-0,66 4x1.5 mm2	m	55,0000	18,20	1 001,00
58	Pret de piata	Cablu din fire de cupru PVH VVGнг -LS-0,66 5x2.5 mm2	m	45,0000	26,42	1 188,90
59	Pret de piata	Intrerupător automat BA 47-29 /1P/B4	buc	1,0000	51,25	51,25
60	Pret de piata	Intrerupător automat BA 47-29 /3P/C16	buc	3,0000	47,50	142,50
61	Pret de piata	Intrerupător automat BA 47-29 /3P/C25	buc	1,0000	87,60	87,60
62	Pret de piata	Intrerupător automat BA 47-29 /3P/C6	buc	1,0000	77,80	77,80
63	Pret de piata	Intrerupător automat C16 BA 47-29/1 P/C 16A	buc	6,0000	19,58	117,48
64	Pret de piata	Intrerupător automat C6 BA 47-29 /1 /6A	buc	4,0000	25,00	100,00
65	Pret de piata	Intrerupător cu o clapa, tip ingropat, la instalație inchisa Un=250 B In=10A IP22	buc	4,0000	35,00	140,00
66	Pret de piata	Profil perforat de montare. 50x100 mm	m	80,0000	19,97	1 597,60
67	Pret de piata	Țeava din vinilplast. diametru pina la 20 mm	m	424,0000	4,00	1 696,00
68	Pret de piata	Țeava din vinilplast. diametru pina la 25 mm	m	376,0000	7,50	2 820,00
69	Pret de piata	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки 10А, 220В	buc	10,0000	35,00	350,00
70	Pret de piata	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки 10А 220В	buc	4,0000	35,00	140,00
71	Pret de piata	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки 10А, 220В "ИЭК" 1Р44	buc	4,0000	35,00	140,00
72	Pret de piata	Крышка для коробки КОН-1 м-04	buc	28,0000	10,00	280,00
73	Pret de piata	Лампа компактная люминесцентная 26Вт	buc	87,0000	54,17	4 712,79
74	Pret de piata	Лампа накаливания 220В 60 Вт	buc	10,0000	3,92	39,20
75	Pret de piata	Розетка штепсельная одноместная IP20 16F, 220В	buc	38,0000	40,00	1 520,00
Total materiale					41 674,07	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de	h-ut	0,2200	85,00	18,70

		compresare				
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,3767	360,00	1 935,61
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,6800	85,00	2 182,80
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,6800	85,00	2 182,80
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	127,7120	5,00	638,56
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,2600	15,00	18,90
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,6040	20,00	792,08
8	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	4,0000	250,00	1 000,00
9	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	85,00	8,50
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,3767	300,00	1 613,01
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,3145	45,00	1 319,15
12	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,70
Total utilaje					11 728,81	
Total					92 682,44	
Asigurari sociale				24,0000%	9 427,09	
Total					102 109,53	
Cheltuieli de transport				10,0000%	4 167,41	
Total					106 276,94	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	833,48	
Total					107 110,42	
Cheltuieli de regie				50,0000%	19 639,78	
Total					126 750,20	
Beneficiu de deviz				5,0000%	6 337,51	
TOTAL Deviz fara TVA					133 087,71	

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	Pret de piata	Щиток управления заземляющей шины 4x40 мм на 20 отверстий	buc	1,0000	750,00	750,00
2	Pret de piata	Бокс на 24 модуля ЩР11-24з УХЛ3	buc	1,0000	441,00	441,00
3	Pret de piata	Intreruptor cu pirghie Рубильник 100А, 380В ВР32	buc	1,0000	1 390,80	1 390,80
4	Pret de piata	Intrerupător diferențial АДТ32/С16/30мА	buc	10,0000	195,80	1 958,00
5	Pret de piata	Întrerupător automat ВН-32 1Р 40А	buc	1,0000	23,80	23,80
6	Pret de piata	Contoare, cu trei faze 5-60А. 380В	buc	1,0000	761,54	761,54
7	Pret de piata	Bloc de comanda de executare tip dulap шкаф металлический ЩМП - 0 -У2 650 () 500x220 мм степень защиты IP54	buc	1,0000	466,67	466,67
8	Pret de piata	Bloc de comanda de executare tip dulap BZIJM-TF-02-100-17	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
Total materiale					7 791,81	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					7 791,81	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		93,50	
TOTAL Deviz fara TVA					7 885,31	

TOTAL Deviz	140 973,02
--------------------	-------------------

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.10

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
		1.1 Demolarea				
1.1	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament.	buc			9,80
						9,80
1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	57,66	9,80
1.2	RpEB15A	Demontarea conductorilor punte (INTENC) sau cordoane cu 2 sau 3 conductori.	m			6,92
						6,92
1.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			12,69
						12,69
1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
1.4	RpEE22A	Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de 60-1000 VA (autotransformator ridicador de tensiune, transformator monofazic de separatie de 60-500 VA si 1000 VA, transformator de sonerie sau semnalizare, etc.).	buc			6,34
						6,34
1.4.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1100	57,66	6,34
1.5	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare.	buc			23,06
						23,06
1.5.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	57,66	23,06
		TOTAL 1.1 Demolarea				3 366,19
		1.2.1. Bloc de comanda				
1.6	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Бокс ЩРН-243 У2 IP54	buc			627,22
						133,77
1.6.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
1.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	65,00	11,05
1.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
1.6.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
1.6.5	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
1.6.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
1.6.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
1.6.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
1.7	08-01-058-1	Înterupator de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual BH32/3P 20A	buc			560,37
						407,08
1.7.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	16 000,00	13,92
1.7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8700	65,00	56,55
1.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
1.7.4	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	1,50	0,12
1.7.5	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
1.7.6	1	Muncitor	h-om	7,0600	57,66	407,08
1.7.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
1.7.8	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	85,00	9,35
1.7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
1.8	08-01-058-1	Înterupator de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual BH32/3P 32A	buc			560,37
						407,08
1.8.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	16 000,00	13,92
1.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8700	65,00	56,55
1.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
1.8.4	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	1,50	0,12
1.8.5	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
1.8.6	1	Muncitor	h-om	7,0600	57,66	407,08

1.8.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
1.8.8	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	85,00	9,35
1.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
1.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. C6A BA 47-29/1P/6A	buc			167,02
						89,95
1.9.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.9.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.9.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.9.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.9.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.9.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
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	140,00	1,68
1.9.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
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	360,00	0,72
1.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. C10A BA 47-29/1P/10A	buc			167,02
						89,95
1.10.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.10.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.10.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.10.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.10.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.10.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.10.15	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	140,00	1,68
1.10.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. BA 47-29/1P/6A	buc			167,02
						89,95
1.11.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.11.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.11.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.11.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.11.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.11.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.11.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.11.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.11.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.11.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.11.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.11.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11

1.11.15	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	140,00	1,68
1.11.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.11.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.11.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.11.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.11.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. B10A BA 47-29/1P/10A	buc			167,02
						89,95
1.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.12.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,10
1.12.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	65,00	3,19
1.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
1.12.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
1.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
1.12.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,19
1.12.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
1.12.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
1.12.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
1.12.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.12.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
1.12.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.12.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	18,50	0,11
1.12.15	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	140,00	1,68
1.12.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.12.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
1.12.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.12.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
1.12.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
1.13	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A.	buc			330,64
						230,64
1.13.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	57,66	230,64
1.13.2	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		TOTAL 1.2.1. Bloc de comanda				8 715,22
		1.2.2. Introducere cabluri				
1.14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 623,89
						714,98
1.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 000,00	1,00
1.14.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	48,00
1.14.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 500,00	0,09
1.14.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
1.14.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,07
1.14.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
1.14.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
1.14.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
1.14.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
1.14.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
1.14.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
1.14.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
1.15	Pret furnizor	Cablu BBГ нг(А)- LS 3x1,5 mmp	ml			10,42
						0,00
1.16	Pret furnizor	Cablu BBГ нг(А)- LS 3x2.5 mmp	ml			15,79
						0,00
1.17	Pret furnizor	Cablu BBГ нг(А)- FRLS 3x4 mmp	ml			27,92
						0,00
1.18	Pret furnizor	Cablu BBГ нг(А)- LS 5x4 mmp	ml			44,92
						0,00
1.19	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW.	buc			76,92
						14,42
1.19.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.19.2	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		TOTAL 1.2.2. Introducere cabluri				9 917,45
		1.2.3. Instalații de iluminat				
1.20	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			16 647,84

		OPL/R LED 1200				5 074,08
1.20.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.20.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,55	1 744,20
1.20.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	4 200,00	8 568,00
1.20.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
1.20.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
1.20.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	360,00	558,00
1.20.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	5,00	157,50
1.20.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
1.21	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent de tavan de tip OPL/R LED 1200	buc			224,58
						0,00
1.22	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc			16 647,84
						5 074,08
1.22.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 510,00	11,06
1.22.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,55	1 744,20
1.22.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	4 200,00	8 568,00
1.22.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
1.22.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
1.22.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	360,00	558,00
1.22.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	5,00	157,50
1.22.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
1.23	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscentin construcție antexploziva de tip B3Г-100. 100 Вт IP56	buc			116,67
						0,00
1.24	08-03-591-3	Înterupator semietansat si etanșat (Hermetica) УН250В, ІН=10А, ІР22	100 buc			5 247,73
						4 382,16
1.24.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	224,00
1.24.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	1 500,00	4,05
1.24.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	36,00	0,86
1.24.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,5400	65,00	230,10
1.24.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,7600	6,00	58,56
1.24.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,50	73,20
1.24.7	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,16
1.24.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
1.24.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,00	208,80
1.24.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
1.25	Pret furnizor	Înterupator instalația închisa (Hermetica) УН250В, ІН=10А, ІР22	buc			35,00
						0,00
1.26	08-03-591-1	Înteruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa УН	100 buc			2 805,04
						2 277,57
1.26.1	1011477	Șuruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	57 000,00	9,12
1.26.2	101-1481	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	57 000,00	17,10
1.26.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
1.26.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	285,00	293,55
1.26.5	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	140,00	15,40
1.26.6	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
1.26.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	360,00	10,80
1.26.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
1.26.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
1.27	Pret de piata	Înterupător cu o clapa УН250В. ІН=10А. ІР44	buc			32,50
						0,00
1.28	08-03-524-1	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe podea, curent pina la 100 А. ящик с понижающим трансформатором 220/12 В ЯТП-0-25-220	buc			482,40
						161,45
1.28.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
1.28.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	95,00	0,19
1.28.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2710	65,00	17,62
1.28.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
1.28.5	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0090	31,00	0,28
1.28.6	1019852	Vopsea	kg	0,0680	45,00	3,06
1.28.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	25 000,00	250,00
1.28.8	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
1.28.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
1.28.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34

1.28.11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	95,00	0,10
1.28.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0070	18,50	0,13
1.28.13	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	0,0240	140,00	3,36
1.28.14	1	Muncitor	h-om	2,8000	57,66	161,45
1.28.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
1.28.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
1.28.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,45
1.28.18	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1400	85,00	11,90
1.28.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
1.29	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Источник безперебойного питания ИБП 0.5 кВА	buc			119,83
						118,78
1.29.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
1.29.2	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
1.30	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 У-197 УХЛ4	buc			2 207,57
						1 205,09
1.30.1	1010090	Șuruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	65 000,00	117,00
1.30.2	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	65 000,00	39,00
1.30.3	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	3 550,00	0,21
1.30.4	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	16 000,00	320,00
1.30.5	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	36,00	10,80
1.30.6	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	32,00	9,28
1.30.7	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.30.8	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	65,00	10,40
1.30.9	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	48,0000	8,00	384,00
1.30.10	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	25,00	4,25
1.30.11	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,4300	166,00	71,38
1.30.12	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	0,2100	140,00	29,40
1.30.13	1	Muncitor	h-om	20,9000	57,66	1 205,09
1.30.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.31	Pret de piata	Cutie de ramificație коробка ответвительная У-197 УХЛ4	buc			27,50
						0,00
1.32	Pret de piata	Capac pentru cutie КОИ -Im-04	buc			55,00
						0,00
1.33	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 У-196 УХЛ4	buc			2 207,57
						1 205,09
1.33.1	1010090	Șuruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	65 000,00	117,00
1.33.2	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	65 000,00	39,00
1.33.3	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	3 550,00	0,21
1.33.4	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	16 000,00	320,00
1.33.5	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	36,00	10,80
1.33.6	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	32,00	9,28
1.33.7	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
1.33.8	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	65,00	10,40
1.33.9	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	48,0000	8,00	384,00
1.33.10	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	25,00	4,25
1.33.11	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,4300	166,00	71,38
1.33.12	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	0,2100	140,00	29,40
1.33.13	1	Muncitor	h-om	20,9000	57,66	1 205,09
1.33.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
1.34	Pret de piata	Cutie de ramificație коробка ответвительная У-197 УХЛ4	buc			27,50
						0,00
1.35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm.	100 m			2 143,97
						1 372,31
1.35.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
1.35.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
1.35.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.35.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
1.35.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
1.35.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
1.35.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
1.35.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	1,43	25,74
1.35.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
1.35.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
1.35.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
1.35.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
1.35.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50

1.35.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
1.35.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.36	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d= 16 mm	ml			2,92
						0,00
1.37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm.	100 m			2 143,97
						1 372,31
1.37.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
1.37.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
1.37.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
1.37.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
1.37.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
1.37.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	75,00	75,00
1.37.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
1.37.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	1,43	25,74
1.37.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,70	13,86
1.37.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
1.37.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
1.37.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
1.37.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
1.37.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
1.37.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
1.38	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d= 20 mm	ml			4,00
						0,00
1.39	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m.	100 buc			1 549,19
						616,96
1.39.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	36,00	77,04
1.39.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,2500	65,00	81,25
1.39.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	4,3400	6,00	26,04
1.39.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,3000	75,00	22,50
1.39.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	7,50	32,55
1.39.6	05009825	Cercel	buc	30,0000	8,50	255,00
1.39.7	5349100	Mansoane	buc	6,0000	4,00	24,00
1.39.8	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,96
1.39.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	360,00	118,80
1.39.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	5,00	16,40
1.39.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	45,00	135,45
1.39.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	20,00	44,20
1.39.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
1.40	Pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x100 mm, CLP10-050-50-3	ml			65,00
						0,00
		TOTAL 1.2.3. Instalații de iluminat				25 325,50

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. Utilaj				
2.1	Pret de piata	Bloc de comanda 410 (h) x.330x120 штЩРМ-24з У2 IP54	buc			466,67
						0,00
2.2	Pret de piata	Intrerupator de sarcina electrica cu dispozitiv de acţionare: manual BH32/3P 20A	buc			61,25
						0,00
2.3	Pret de piata	Intrerupator de sarcina electrica cu dispozitiv de acţionare: manual B1132/3P32A	buc			61,25
						0,00
2.4	Pret de piata	Automat C6A BA 47-29/1P/6A	buc			19,67
						0,00
2.5	Pret de piata	Automat C10A BA 47-29/1P/10A	buc			19,58
						0,00
2.6	Pret de piata	Automat B6A BA 47-29/1P/6A	buc			20,58
						0,00
2.7	Pret de piata	Automat B10A BA 47-29/1P/10A	buc			19,58

						0,00
2.8	Pret de piata	Cutie cu un intrerupator cu pirghie ящик с понижающим трансформатором 220/12 В ЯТП-0-25	buc			429,17
						0,00
2.9	Pret de piata	Источник бесперебойного питания ИБП 0.5 кВА	buc			3 525,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Utilaj				4 820,91

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Lucrari electrice (Centrala termica)

Deviz local Nr. 26.10

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 74 964,43 (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
		1.1 Demolarea				
1.1	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament.	buc	2,0000	9,80	19,60
					9,80	19,60
1.2	RpEB15A	Demontarea conductorilor punte (INTENC) sau cordoane cu 2 sau 3 conductori.	m	352,0000	6,92	2 435,56
					6,92	2 435,56
1.3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	52,0000	12,69	659,63
					12,69	659,63
1.4	RpEE22A	Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de 60-1000 VA (autotransformator ridicador de tensiune, transformator monofazic de separatie de 60-500 VA si 1000 VA, transformator de sonerie sau semnalizare, etc.).	buc	36,0000	6,34	228,33
					6,34	228,33
1.5	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare.	buc	1,0000	23,06	23,06
					23,06	23,06
		TOTAL 1.1 Demolarea				3 366,19
		Inclusiv salariul				3 366,19
		1.2.1. Bloc de comanda				
1.6	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Бокс ЩРН-243 У2 IP54	buc	1,0000	627,22	627,22
					133,77	133,77
1.7	08-01-058-1	Intrerupator de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual BH32/3P 20A	buc	1,0000	560,37	560,37
					407,08	407,08
1.8	08-01-058-1	Intrerupator de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual BH32/3P 32A	buc	1,0000	560,37	560,37
					407,08	407,08
1.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. C6A BA 47-29/1P/6A	buc	5,0000	167,02	835,11
					89,95	449,75
1.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. C10A BA 47-29/1P/10A	buc	3,0000	167,02	501,06
					89,95	269,85
1.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. BA 47-29/1P/6A	buc	3,0000	167,02	501,06
					89,95	269,85
1.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. B10A BA 47-29/1P/10A	buc	3,0000	167,02	501,06
					89,95	269,85
1.13	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A.	buc	14,0000	330,64	4 628,96
					230,64	3 228,96
		TOTAL 1.2.1. Bloc de comanda				8 715,22
		Inclusiv salariul				5 436,18
		1.2.2. Introducere cabluri				
1.14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	2,8000	1 623,89	4 546,89
					714,98	2 001,96
1.15	Pret furnizor	Cablu BBГ нр(А)- LS 3x1,5 mmp	ml	50,0000	10,42	521,00
					0,00	0,00
1.16	Pret furnizor	Cablu BBГ нр(А)- LS 3x2.5 mmp	ml	190,0000	15,79	3 000,10
					0,00	0,00
1.17	Pret furnizor	Cablu BBГ нр(А)- FRLS 3x4 mmp	ml	15,0000	27,92	418,80
					0,00	0,00
1.18	Pret furnizor	Cablu BBГ нр(А)- LS 5x4 mmp	ml	25,0000	44,92	1 123,00

					0,00	0,00
1.19	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW.	buc	4,0000	76,92	307,66
					14,42	57,66
		TOTAL 1.2.2. Introducere cabluri				9 917,45
		Inclusiv salariul				2 059,62
		1.2.3. Instalații de iluminat				
1.20	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 OPL/R LED 1200	100 buc	0,0100	16 647,84	166,48
					5 074,08	50,74
1.21	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent de tavan de tip OPL/R LED 1200	buc	1,0000	224,58	224,58
					0,00	0,00
1.22	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	0,0100	16 647,84	166,48
					5 074,08	50,74
1.23	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent in construcție antexploziva de tip B3Г-100. 100 Вт IP56	buc	1,0000	116,67	116,67
					0,00	0,00
1.24	08-03-591-3	Înteruptor semietansat si etanșat (Hermetica) УН250В, Ін=10А, ІР22	100 buc	0,0200	5 247,73	104,95
					4 382,16	87,64
1.25	Pret furnizor	Înteruptor instalația inchisa (Hermetica) УН250В, Ін=10А, ІР22	buc	2,0000	35,00	70,00
					0,00	0,00
1.26	08-03-591-1	Înteruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Uh	100 buc	0,0100	2 805,04	28,05
					2 277,57	22,78
1.27	Pret de piata	Înterupător cu o clapa УН250В. Ін=10А. ІР44	buc	1,0000	32,50	32,50
					0,00	0,00
1.28	08-03-524-1	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe podea, curent pina la 100 А. ящик с понижающим трансформатором 220/12 В ЯТП-0-25-220	buc	1,0000	482,40	482,40
					161,45	161,45
1.29	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Источник безперебойного питания ИБП 0.5 кВА	buc	1,0000	119,83	119,83
					118,78	118,78
1.30	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 У-197 УХЛ4	buc	6,0000	2 207,57	13 245,40
					1 205,09	7 230,56
1.31	Pret de piata	Cutie de ramificație коробка ответвительная У-197 УХЛ4	buc	6,0000	27,50	165,00
					0,00	0,00
1.32	Pret de piata	Сарас pentru cutie КОН -Ім-04	buc	3,0000	55,00	165,00
					0,00	0,00
1.33	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 У-196 УХЛ4	buc	3,0000	2 207,57	6 622,70
					1 205,09	3 615,28
1.34	Pret de piata	Cutie de ramificație коробка ответвительная У-197 УХЛ4	buc	3,0000	27,50	82,50
					0,00	0,00
1.35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm.	100 m	0,4500	2 143,97	964,79
					1 372,31	617,54
1.36	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d= 16 mm	ml	45,0000	2,92	131,40
					0,00	0,00
1.37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm.	100 m	0,1000	2 143,97	214,40
					1 372,31	137,23
1.38	Pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d= 20 mm	ml	10,0000	4,00	40,00
					0,00	0,00
1.39	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m.	100 buc	0,1500	1 549,19	232,38
					616,96	92,54
1.40	Pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x100 mm, CLP10-050-50-3	ml	30,0000	65,00	1 950,00
					0,00	0,00
		TOTAL 1.2.3. Instalații de iluminat				25 325,50
		Inclusiv salariul				12 185,29

Total manopera (ore)	399,7100
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	47 324,36
Asigurari sociale	24,0000% 5 531,35
Total	52 855,71
Cheltuieli de transport	10,0000% 1 974,09
Total	54 829,80

Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	394,82
Total		55 224,61
Cheltuieli de regie	50,0000%	11 523,64
Total		66 748,25
Beneficiu de deviz	5,0000%	3 337,41

Total Deviz fara TVA	70 085,67
-----------------------------	------------------

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. Utilaj				
2.1	Pret de piata	Bloc de comanda 410 (h) x.330x120 штЩПИ-24з У2 IP54	buc	1,0000	466,67	466,67
					0,00	0,00
2.2	Pret de piata	Intrerupator de sarcina electrica cu dispozitiv de acționare: manual BH32/3P 20A	buc	1,0000	61,25	61,25
					0,00	0,00
2.3	Pret de piata	Intrerupator de sarcina electrica cu dispozitiv de acționare: manual B1132/3P32A	buc	1,0000	61,25	61,25
					0,00	0,00
2.4	Pret de piata	Automat C6A BA 47-29/1P/6A	buc	5,0000	19,67	98,35
					0,00	0,00
2.5	Pret de piata	Automat C10A BA 47-29/1P/10A	buc	3,0000	19,58	58,74
					0,00	0,00
2.6	Pret de piata	Automat B6A BA 47-29/1P/6A	buc	3,0000	20,58	61,74
					0,00	0,00
2.7	Pret de piata	Automat B10A BA 47-29/1P/10A	buc	3,0000	19,58	58,74
					0,00	0,00
2.8	Pret de piata	Cutie cu un intrerupator cu pirghie ящик с понижающим трансформатором 220/12 В ЯТП-0-25	buc	1,0000	429,17	429,17
					0,00	0,00
2.9	Pret de piata	Источник бесперебойного питания ИБП 0.5 кВА	buc	1,0000	3 525,00	3 525,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Utilaj				4 820,91
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	4 820,91
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 57,85

Total Deviz fara TVA	4 878,76
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	74 964,43
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	74 964,43
Inclusiv salariul	23 047,28

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Lucrari electrice (Centrala termica)

Devizul local de resurse Nr. 26.10

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 74 964,43 (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	284,3300	57,66	16 394,47
2	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	57,66	23,06
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	114,9800	57,66	6 629,75
Total manopera					23 047,28	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	2,6100	32,00	83,52
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,1253	65,00	203,14
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	25,2962	6,00	151,78
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,2712	75,00	20,34
5	05009031	Scoabe	10 buc	3,6850	2,00	7,37
6	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	432,0000	8,00	3 456,00
7	050090611	Fisa de izolație	buc	9,9000	1,43	14,16
8	05009062	Papuci de cablu	buc	89,5000	2,00	179,00
9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,3115	17,00	5,30
10	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0150	95,00	1,43
11	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0800	150,00	12,00
12	05009825	Cerchel	buc	4,5000	8,50	38,25
13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0910	18,50	1,68
14	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	57 000,00	0,17
15	1010090	Șuruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0162	65 000,00	1 053,00
16	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0054	65 000,00	351,00
17	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0001	3 510,00	0,22
18	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013	25 000,00	31,68
19	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0022	60 000,00	134,40
20	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0005	3 550,00	1,92
21	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	57 000,00	0,09
22	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCτ3κn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1800	16 000,00	2 880,00
23	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cτ3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0020	16 000,00	32,32
24	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	1 500,00	0,33
25	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,7495	36,00	170,98
26	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0160	95,00	1,52
27	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,2962	7,50	189,72
28	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0930	31,00	2,88
29	1019852	Vopsea	kg	0,8420	45,00	37,89
30	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05

31	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,1600	1,50	0,24
32	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	1,4400	65,00	93,60
33	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1100	29,00	3,19
34	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0390	25 000,00	975,00
35	5009030	Flanșe	10 buc	0,5500	75,00	41,25
36	5009070	Racordari	10 buc	0,9900	7,70	7,62
37	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,0000	4,75	71,25
38	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0233	950,00	22,13
39	5009113	Prezoane	buc	4,0800	8,55	34,88
40	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	285,00	2,94
41	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	4 200,00	171,36
42	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,5860	25,00	39,65
43	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0269	150,00	4,03
44	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	3,8700	166,00	642,42
45	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,4000	166,00	232,40
46	5349100	Mansoane	buc	0,9000	4,00	3,60
47	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	2,0831	140,00	291,63
48	Pret de piata	Capac pentru cutie КОИ -Im-04	buc	3,0000	55,00	165,00
49	Pret de piata	Cutie de ramificație коробка ответвительная У-197 УХЛ4	buc	9,0000	27,50	247,50
50	Pret de piata	Înterupător cu o clapa УН250В. ІН=10А. ІР44	buc	1,0000	32,50	32,50
51	Pret furnizor	Cablu ВВГ нг(А)- FRLS 3x4 mmp	ml	15,0000	27,92	418,80
52	Pret furnizor	Cablu ВВГ нг(А)- LS 3x1,5 mmp	ml	50,0000	10,42	521,00
53	Pret furnizor	Cablu ВВГ нг(А)- LS 3x2.5 mmp	ml	190,0000	15,79	3 000,10
54	Pret furnizor	Cablu ВВГ нг(А)- LS 5x4 mmp	ml	25,0000	44,92	1 123,00
55	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent de tavan de tip OPL/R LED 1200	buc	1,0000	224,58	224,58
56	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscentin construcție antexploziva de tip В3Г- 100. 100 Вт ІР56	buc	1,0000	116,67	116,67
57	Pret furnizor	Іnterupator instalația inchisa (Hermetica) УН250В, ІН=10А, ІР22	buc	2,0000	35,00	70,00
58	Pret furnizor	Jghebg metalic zincat perforat 50x100 mm, CLP10-050-50-3	ml	30,0000	65,00	1 950,00
59	Pret furnizor	Țeava PE p/u electromontaj d= 16 mm	ml	45,0000	2,92	131,40
60	Pret furnizor	Țeava PE p/u electromontaj d= 20 mm	ml	10,0000	4,00	40,00
Total materiale					19 740,89	
Utilaje						
1	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0310	360,00	11,16
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5433	360,00	555,59
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,4000	85,00	714,00
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,6200	85,00	732,70
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1820	5,00	45,91
6	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,6300	5,00	3,15
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8540	15,00	12,81
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9935	20,00	59,87
9	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	6,6000	250,00	1 650,00
10	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1400	85,00	11,90
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5743	300,00	472,29
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,9293	45,00	266,82
Total utilaje					4 536,20	
Total					47 324,36	
Asigurari sociale			24,0000%		5 531,35	

Total		52 855,71
Cheltuieli de transport	10,0000%	1 974,09
Total		54 829,80
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	394,82
Total		55 224,61
Cheltuieli de regie	50,0000%	11 523,64
Total		66 748,25
Beneficiu de deviz	5,0000%	3 337,41
TOTAL Deviz fara TVA		70 085,67

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	Pret de piata	Источник бесперебойного питания ИБП 0.5 кВА	buc	1,0000	3 525,00	3 525,00
2	Pret de piata	Intrerupator de sarcina electrica cu dispozitiv de acționare: manual B1132/3P32A	buc	1,0000	61,25	61,25
3	Pret de piata	Intrerupator de sarcina electrica cu dispozitiv de acționare: manual BH32/3P 20A	buc	1,0000	61,25	61,25
4	Pret de piata	Cutie cu un intrerupator cu pirghie ящик с понижающим трансформатором 220/12 В ЯТП-0-25	buc	1,0000	429,17	429,17
5	Pret de piata	Bloc de comanda 410 (h) x.330x120 штЩРИ-24з У2 IP54	buc	1,0000	466,67	466,67
6	Pret de piata	Automat C6A BA 47-29/1P/6A	buc	5,0000	19,67	98,35
7	Pret de piata	Automat C10A BA 47-29/1P/10A	buc	3,0000	19,58	58,74
8	Pret de piata	Automat B6A BA 47-29/1P/6A	buc	3,0000	20,58	61,74
9	Pret de piata	Automat B10A BA 47-29/1P/10A	buc	3,0000	19,58	58,74
Total materiale					4 820,91	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					4 820,91	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		57,85	
TOTAL Deviz fara TVA					4 878,76	
TOTAL Deviz					74 964,43	

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.11

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
1.1	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t .	100 m3			743,70 253,70
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	57,66	253,70
1.1.2	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	100,00	490,00
1.2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20 (h) cm	m			251,46 38,63
1.2.1	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	1 350,00	60,75
1.2.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
1.2.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	290,00	2,61
1.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
1.2.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	141,67	142,38
1.2.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.2.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
1.3	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta M300, pentru drumuri. GOST8257-9 fracție 20-40 mm cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=100 mm	m3			478,18 34,60
1.3.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	285,00	57,86
1.3.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	285,00	347,42
1.3.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
1.3.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
1.3.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
1.3.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	65,00	16,77
1.3.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
1.4	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare h=40 mm din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proporție 1:3. rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pentru trotuare h=40 mm tip "Volna" S. A.	m2			216,69 34,37
1.4.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
1.4.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
1.4.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=40 mm tip "Volna" S. A.	m2	1,0150	133,33	135,33
1.4.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,45
1.4.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	290,00	11,02
1.4.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00	1,96
1.4.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
1.4.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Amenajare Tip 1 S=80 m2

Deviz local Nr. 26.11

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 41 210,94 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t .	100 m3	0,2500	743,70	185,93
					253,70	63,43
1.2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20 (h) cm	m	40,0000	251,46	10 058,34
					38,63	1 545,29
1.3	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta M300, pentru drumuri. GOST8257-9 fracție 20-40 mm cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire H=100 mm	m3	8,0000	478,18	3 825,41
					34,60	276,77
1.4	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare h=40 mm din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proporție 1:3. rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pentru trotuare h=40 mm tip "Volna" S. A.	m2	80,0000	216,69	17 334,82
					34,37	2 749,23

Total manopera (ore)	80,3800
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		31 404,50
Asigurari sociale	24,0000%	1 112,33
Total		32 516,83
Cheltuieli de transport	10,0000%	2 636,36
Total		35 153,19
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	527,27
Total		35 680,46
Cheltuieli de regie	10,0000%	3 568,05
Total		39 248,51
Beneficiu de deviz	5,0000%	1 962,43

Total Deviz fara TVA	41 210,94
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	41 210,94
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	41 210,94
Inclusiv salariul	4 634,71

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Amenajare Tip 1 S=80 m2

Devizul local de resurse Nr. 26.11

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 41 210,94 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7129020012800	Pavator	h-om	72,0160	57,66	4 152,44
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,1000	57,66	409,39
3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2640	57,66	72,88
Total manopera						4 634,71
Materiale						
1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,6240	285,00	462,84
2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,7520	285,00	2 779,32
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600	290,00	104,40
4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4000	290,00	116,00
5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,0400	290,00	881,60
6	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	126,8000	2,20	278,96
7	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	128,0000	2,20	281,60
8	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 056,0000	2,20	2 323,20
9	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=40 mm tip "Volna" S. A.	m2	81,2000	133,33	10 826,40
10	2663102100001	Beton C12/15	m3	1,8000	1 350,00	2 430,00
11	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	40,2000	141,67	5 695,13
12	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,6000	98,00	156,80
13	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2000	19,00	22,80
14	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2400	19,00	4,56
Total materiale						26 363,61
Utilaje						
1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3360	320,00	107,52
2	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu lăouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,0640	65,00	134,16
3	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,2250	100,00	122,50
4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1200	350,00	42,00
Total utilaje						406,18
Total						31 404,50
Asigurari sociale				24,0000%		1 112,33
Total						32 516,83
Cheltuieli de transport				10,0000%		2 636,36
Total						35 153,19
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		527,27
Total						35 680,46
Cheltuieli de regie				10,0000%		3 568,05
Total						39 248,51
Beneficiu de deviz				5,0000%		1 962,43
TOTAL Deviz fara TVA						41 210,94
TOTAL Deviz						41 210,94

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.12

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
		1.1. Apeduct. Lucrări de terasamente pentru țevi				
1.1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			178,75 178,75
1.1.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
1.2	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3			51,49 49,59
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
1.3	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime.	t			115,32 115,32
1.3.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
1.4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			17,87 17,87
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		TOTAL 1.1. Apeduct. Lucrări de terasamente pentru țevi				1 729,25
		1.2. Apeduct. Țevi				
1.5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			332,42 35,17
1.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	290,00	297,25
1.5.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
1.6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul d=63 mm, PE 100 SDR -17	m			66,07 3,11
1.6.1	025212167100011	Teavă polietilenă d=63 mm, PE 100 SDR -17	m	1,0030	47,53	47,67
1.6.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
1.6.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
1.6.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
1.6.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
1.6.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
1.7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,41 0,24
1.7.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
1.7.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
1.8	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			36,62 5,77
1.8.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	19,00	2,85
1.8.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.8.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	350,00	28,00
1.9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țeava avind diametrul de 63 mm. Седелка Д=90x63 мм	buc			980,63 46,13
1.9.1	2523156713811	Седелка Д=90x63 мм	buc	1,0100	750,00	757,50
1.9.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.9.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
1.9.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	250,00	150,00

1.10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63mm. Отвод D=63 мм	buc			248,38
						46,13
1.10.1	2523156713811	Отвод D=63 мм	buc	1,0100	25,00	25,25
1.10.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.10.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
1.10.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	250,00	150,00
1.11	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 90 mm.	piesa			407,09
						202,39
1.11.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,4000	40,00	16,00
1.11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	15,91	3,07
1.11.3	2031	Acetilenă	m3	0,0410	2 000,00	82,00
1.11.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	24,23	3,54
1.11.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	36,00	7,96
1.11.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,5000	0,00	0,00
1.11.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
1.11.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
1.11.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	45,00	88,20
		TOTAL 1.2. Apeduct. Ţevi				2 559,25
		2.1. Canalizare. Demolare si refacere suprafatei din beton				
1.12	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc.	m3			650,96
						649,83
1.12.1	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0200	19,00	0,38
1.12.2	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	57,66	455,51
1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	57,66	194,31
1.12.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
1.13	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			64,00
						64,00
1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
1.14	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			13,41
						0,00
1.14.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3			157,74
						21,91
1.15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	285,00	1,43
1.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
1.15.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,40
1.16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III.	100 m3			51,99
						0,00
1.16.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	285,00	3,99
1.16.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	320,00	48,00
1.17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			431,88
						57,08
1.17.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
1.17.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.17.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
1.17.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.17.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
1.18	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			142,71
						51,89
1.18.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
1.18.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,80
1.18.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	290,00	18,85
1.18.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	285,00	17,10
1.18.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,00	0,63
1.18.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.18.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,64
1.18.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
1.18.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		TOTAL 2.1. Canalizare. Demolare si refacere suprafatei din beton				10 031,79
		2.2. Canalizare. Lucrări de terasamente pentru țevi				
1.19	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite.	m3			178,75
						178,75
1.19.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
1.20	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina si in cantitati	m3			51,49

		de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.				49,59
1.20.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.20.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
1.21	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime.	t			115,32 115,32
1.21.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.21.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
1.22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			17,87 17,87
1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		TOTAL 2.2. Canalizare. Lucrări de terasamente pentru țevi				5 287,91
		2.3. Canalizare. Tevi				
1.23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			332,42 35,17
1.23.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	290,00	297,25
1.23.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
1.24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm. ПЭ80 SDR -13,6	m			259,91 16,03
1.24.1	025212167100011	Teavă polietilenă d=160 mm. ПЭ80 SDR -13,6	m	1,0050	205,77	206,80
1.24.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
1.24.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
1.24.5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	360,00	36,00
1.25	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			32,91 4,61
1.25.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	19,00	3,80
1.25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.25.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
1.26	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm.	m			0,73 0,43
1.26.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0074	57,66	0,43
1.26.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	85,00	0,31
1.27	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm.	piesa			655,39 283,11
1.27.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,4000	40,00	16,00
1.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	15,91	8,11
1.27.3	2031	Acetilenă	m3	0,0890	2 000,00	178,00
1.27.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	24,23	7,71
1.27.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	36,00	19,44
1.27.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,3000	0,00	0,00
1.27.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,41
1.27.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,66	125,70
1.27.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	45,00	135,45
		TOTAL 2.3. Canalizare. Tevi				12 377,84
		3.1. Cămine №1KCn-2 H=1m				
1.28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
1.28.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
1.29	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			1 669,50 0,00
1.29.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
1.30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			178,75 178,75
1.30.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
1.31	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			13,41 0,00
1.31.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			149,90 20,76

1.32.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,14
1.32.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
1.32.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
1.33	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3			51,49 49,59
1.33.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.33.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
1.34	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 660,68 611,20
1.34.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	179,55
1.34.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,00
1.34.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	936,00	9,36
1.34.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	285,00	64,41
1.34.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
1.34.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,50	2,20
1.34.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,00
1.34.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00	0,00
1.34.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
1.34.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
1.34.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	360,00	732,96
1.35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc			0,00 0,00
1.35.1	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.35.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLJ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.35.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLJ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.35.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLJ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.35.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLJΠ1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.35.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLJД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.35.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.35.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel (fara cost)	kg	0,0000	0,00	0,00
1.36	Pret de piata	Placi prefabricate pt. cămine KLJД-10 (0,18 m3)	buc			504,10 0,00
1.37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. cămine KLJ-10-9a (0,23 m3)	buc			791,67 0,00
1.38	Pret de piata	Placi prefabricate pt. cămine KLJΠ1-10-1(0,10 m3)	buc			504,10 0,00
1.39	Pret de piata	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc			500,00 0,00
1.40	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* ușor	buc			1 332,50 0,00
1.41	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc 2 straturi	m2			21,50 2,31
1.41.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,84	15,03
1.41.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,14	1,07
1.41.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 506,00	1,50
1.41.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
1.41.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
1.41.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.41.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
1.42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Scoabe	kg			54,20 12,11
1.42.1	2811236309900	Scoabe	kg	1,0400	35,00	36,40
1.42.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
1.42.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
1.42.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.42.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.42.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
1.42.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2			89,29 72,65
1.43.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	50,00	12,00
1.43.2	1542126108945	Ulei de in siccativ	kg	0,1000	23,75	2,38
1.43.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,30	0,37
1.43.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60

1.43.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0600	10,00	0,60
1.43.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	14,00	0,70
1.43.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
1.44	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m.	m2			157,04 96,29
1.44.1	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 500,00	19,50
1.44.2	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 500,00	13,00
1.44.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	6 500,00	13,00
1.44.4	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	27,50	1,38
1.44.5	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
1.44.6	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
1.44.7	2222222222992	Mat. marunte (apa, decofrol etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
1.44.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
1.44.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
1.44.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
1.45	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3			1 954,70 495,88
1.45.1	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 350,00	1 390,50
1.45.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.45.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
1.45.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,88
1.45.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
1.45.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
1.45.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.46	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m.	m			90,12 69,19
1.46.1	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	965,00	20,27
1.46.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,00	0,03
1.46.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.46.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
1.46.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	25,00	0,13
1.46.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
1.47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			431,88 57,08
1.47.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
1.47.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.47.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
1.47.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.47.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
1.48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			148,99 6,92
1.48.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,00
1.48.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	50,00	0,15
1.48.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
1.48.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.48.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	65,00	0,74
		TOTAL 3.1. Cămine №1KCn-2 H=1m				7 657,59
		3.2. Cămine №2 KCy1-2 H=1 m				
1.49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
1.49.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
1.50	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			1 669,50 0,00
1.50.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
1.51	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			178,75 178,75
1.51.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
1.52	Tsl51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			13,41 0,00
1.52.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			149,90 20,76
1.53.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,14
1.53.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
1.53.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
1.54	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30	m3			51,49

		cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.				49,59
1.54.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.54.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
1.55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 660,68 611,20
1.55.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	179,55
1.55.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,00
1.55.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	936,00	9,36
1.55.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	285,00	64,41
1.55.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
1.55.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,50	2,20
1.55.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,00
1.55.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00	0,00
1.55.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
1.55.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
1.55.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	360,00	732,96
1.56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc			0,00 0,00
1.56.1	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.56.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.56.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.56.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.56.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.56.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.56.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.56.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
1.57	Pret de piata	Placi prefabricate pt. cămine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			504,10 0,00
1.58	Pret de piata	Inel prefabricat pt. cămine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			791,67 0,00
1.59	Pret de piata	Placi prefabricate pt. cămine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			504,10 0,00
1.60	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			500,00 0,00
1.61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* ușor	buc			1 332,50 0,00
1.62	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc 2 straturi	m2			21,50 2,31
1.62.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,84	15,03
1.62.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,14	1,07
1.62.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 506,00	1,50
1.62.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
1.62.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
1.62.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.62.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
1.63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Scoabe	kg			54,20 12,11
1.63.1	2811236309900	Scoabe	kg	1,0400	35,00	36,40
1.63.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
1.63.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
1.63.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.63.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.63.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
1.63.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.64	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2			89,29 72,65
1.64.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	50,00	12,00
1.64.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	23,75	2,38
1.64.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,30	0,37
1.64.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60
1.64.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0600	10,00	0,60
1.64.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	14,00	0,70
1.64.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
1.65	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau	m2			157,04

		armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m.				96,29
1.65.1	2010102903000	Scinduri rasoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 500,00	19,50
1.65.2	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 500,00	13,00
1.65.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	6 500,00	13,00
1.65.4	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	27,50	1,38
1.65.5	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
1.65.6	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
1.65.7	2222222222992	Mat. marunte (apa, decofrol etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
1.65.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
1.65.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
1.65.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
1.66	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3			1 954,70 495,88
1.66.1	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 350,00	1 390,50
1.66.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.66.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
1.66.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,88
1.66.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
1.66.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
1.66.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.67	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m.	m			90,12 69,19
1.67.1	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	965,00	20,27
1.67.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,00	0,03
1.67.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.67.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
1.67.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	25,00	0,13
1.67.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
1.68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			431,88 57,08
1.68.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
1.68.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.68.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
1.68.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.68.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
1.69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			148,99 6,92
1.69.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,00
1.69.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	50,00	0,15
1.69.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
1.69.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.69.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	65,00	0,74
		TOTAL 3.2. Cămine №2 KCyl-2 H=1 m				7 657,59
		3.3. Cămine №1KCn-2 H=1,5 m				
1.70	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
1.70.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
1.71	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			1 669,50 0,00
1.71.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
1.72	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprajinite.	m3			178,75 178,75
1.72.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
1.73	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			13,41 0,00
1.73.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
1.74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			149,90 20,76
1.74.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,14
1.74.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
1.74.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
1.75	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3			51,49 49,59
1.75.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90

1.75.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
1.76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 660,68 611,20
1.76.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	179,55
1.76.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,00
1.76.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	936,00	9,36
1.76.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	285,00	64,41
1.76.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
1.76.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,50	2,20
1.76.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,00
1.76.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00	0,00
1.76.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
1.76.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
1.76.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	360,00	732,96
1.77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc			0,00 0,00
1.77.1	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.77.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.77.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.77.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.77.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.77.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.77.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
1.77.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
1.78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			504,10 0,00
1.79	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			791,67 0,00
1.80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			504,10 0,00
1.81	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			500,00 0,00
1.82	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* ușor	buc			1 332,50 0,00
1.83	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc 2 straturi	m2			21,50 2,31
1.83.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,84	15,03
1.83.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,14	1,07
1.83.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 506,00	1,50
1.83.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
1.83.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
1.83.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.83.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
1.84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Scoabe	kg			54,20 12,11
1.84.1	2811236309900	Scoabe	kg	1,0400	35,00	36,40
1.84.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
1.84.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
1.84.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.84.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.84.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
1.84.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.85	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2			89,29 72,65
1.85.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	50,00	12,00
1.85.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	23,75	2,38
1.85.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,30	0,37
1.85.4	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60
1.85.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0600	10,00	0,60
1.85.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	14,00	0,70
1.85.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
1.86	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m.	m2			157,04 96,29
1.86.1	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 500,00	19,50
1.86.2	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 500,00	13,00

1.86.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	6 500,00	13,00
1.86.4	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	27,50	1,38
1.86.5	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
1.86.6	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
1.86.7	2222222222992	Mat. marunte (apa, decofrol etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
1.86.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
1.86.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
1.86.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
1.87	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3			1 954,70 495,88
1.87.1	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 350,00	1 390,50
1.87.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.87.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
1.87.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,88
1.87.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
1.87.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
1.87.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.88	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment.	buc			273,22 72,08
1.88.1	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,80	167,20
1.88.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 000,00	30,00
1.88.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000	0,00	0,00
1.88.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.88.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.89	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m.	m			90,12 69,19
1.89.1	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	965,00	20,27
1.89.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,00	0,03
1.89.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.89.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
1.89.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	25,00	0,13
1.89.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
1.90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			431,88 57,08
1.90.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
1.90.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.90.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
1.90.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
1.90.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
1.91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			148,99 6,92
1.91.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,00
1.91.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	50,00	0,15
1.91.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
1.91.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.91.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	65,00	0,74
		TOTAL 3.3. Cămine №1KCn-2 H=1,5 m				8 219,91
		4. Lucrări de terasamente				
1.92	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
1.92.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
1.93	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			178,75 178,75
1.93.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
1.94	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3			51,49 49,59
1.94.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,00	1,90
1.94.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
		TOTAL 4. Lucrări de terasamente				1 257,48
		2. Hazna				
1.95	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 739,83 509,71
1.95.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	383,40

1.95.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,50
1.95.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	936,00	80,50
1.95.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	285,00	73,82
1.95.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,50	2,48
1.95.6	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
1.95.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,00
1.95.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0000	0,00	0,00
1.95.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
1.95.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
1.95.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	360,00	604,80
1.96	Pret de piata	Плита КПД 20	buc			2 500,00
						0,00
1.97	Pret de piata	Кольцо КЦ 20-9	buc			1 666,67
						0,00
1.98	Pret de piata	Плита КЦП1- 20-1	buc			833,33
						0,00
1.99	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			500,00
						0,00
1.100	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* ușor	buc			1 332,50
						0,00
1.101	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment.	buc			273,22
						72,08
1.101.1	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,80	167,20
1.101.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 000,00	30,00
1.101.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000	0,00	0,00
1.101.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
1.101.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.102	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc 2 straturi	m2			21,50
						2,31
1.102.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,84	15,03
1.102.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,14	1,07
1.102.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 506,00	1,50
1.102.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
1.102.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
1.102.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.102.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
1.103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane cu sticla solubila	m2			130,38
						98,02
1.103.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
1.103.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,70
1.103.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,00	0,13
1.103.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.103.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
1.103.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
1.103.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
1.103.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.104	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera.	buc			194,88
						145,30
1.104.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1200	2,20	9,06
1.104.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0039	290,00	1,13
1.104.3	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	0,0030	285,00	0,86
1.104.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0021	19,00	0,04
1.104.5	2010102903983	Scind rasiin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,0054	6 500,00	35,10
1.104.6	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0060	27,50	0,17
1.104.7	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0020	25,00	0,05
1.104.8	2222222222992	Materiale marunte (decofrol, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.104.9	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800	57,66	79,57
1.104.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	57,66	65,73
1.104.11	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
1.104.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.105	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm.	m			1 295,43
						88,22
1.105.1	2722103262930	Teavă din otel d=200mm	m	1,0100	1 000,00	1 010,00
1.105.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,91	7,48
1.105.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	24,23	34,16
1.105.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	36,00	14,76

1.105.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	48,75
1.105.6	2320322600374	Citom	kg	0,0600	73,00	4,38
1.105.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,25
1.105.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,80	10,27
1.105.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	4,0000	0,00	0,00
1.105.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
1.105.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
1.105.12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	360,00	14,76
1.105.13	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
1.106	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2			58,11
						21,91
1.106.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	936,00	29,02
1.106.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	11,50	5,75
1.106.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.106.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
1.106.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
1.107	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Scoabe si anchere	kg			54,20
						12,11
1.107.1	2811236309900	Scoabe si anchere	kg	1,0400	35,00	36,40
1.107.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
1.107.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
1.107.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.107.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
1.107.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
1.107.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.108	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2			89,29
						72,65
1.108.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	50,00	12,00
1.108.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	23,75	2,38
1.108.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,30	0,37
1.108.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60
1.108.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0600	10,00	0,60
1.108.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	14,00	0,70
1.108.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
		TOTAL 5. Hazna				18 911,54

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Apeduct si canalizare exterioara

Deviz local Nr. 26.12

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 100 014,78 (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
		1.1. Apeduct. Lucrări de terasamente pentru țevi				
1.1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3	7,2800	178,75	1 301,27
					178,75	1 301,27
1.2	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3	6,9400	51,49	357,32
					49,59	344,14
1.3	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime.	t	0,5600	115,32	64,58
					115,32	64,58
1.4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,3400	17,87	6,08
					17,87	6,08
		TOTAL 1.1. Apeduct. Lucrări de terasamente pentru țevi				1 729,25
		Inclusiv salariul				1 716,07
		1.2. Apeduct. Țevi				
1.5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	0,3200	332,42	106,38
					35,17	11,26
1.6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul d=63 mm, PE 100 SDR -17	m	8,0000	66,07	528,53
					3,11	24,91
1.7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	8,0000	0,41	3,25
					0,24	1,89
1.8	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	1,0000	36,62	36,62
					5,77	5,77
1.9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țeava avind diametrul de 63 mm. Седелка Д=90х63 мм	buc	1,0000	980,63	980,63
					46,13	46,13
1.10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63mm. Отвод Д=63 мм	buc	2,0000	248,38	496,76
					46,13	92,26
1.11	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 90 mm.	piesa	1,0000	407,09	407,09
					202,39	202,39
		TOTAL 1.2. Apeduct. Țevi				2 559,25
		Inclusiv salariul				384,59
		2.1. Canalizare. Demolare si refacere suprafatei din beton				
1.12	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc.	m3	5,3500	650,96	3 482,63
					649,83	3 476,58
1.13	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	12,8400	64,00	821,79
					64,00	821,79
1.14	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	12,5400	13,41	168,10
					0,00	0,00
1.15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100	0,0540	157,74	8,52

			m3		21,91	1,18
1.16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III.	100 m3	0,0540	51,99	2,81
					0,00	0,00
1.17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	4,0100	431,88	1 731,85
					57,08	228,90
1.18	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	26,7400	142,71	3 816,09
					51,89	1 387,65
		TOTAL 2.1. Canalizare. Demolare si refacere suprafatei din beton				10 031,79
		Inclusiv salariul				5 916,11
		2.2. Canalizare. Lucrări de terasamente pentru țevi				
1.19	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3	21,4000	178,75	3 825,16
					178,75	3 825,16
1.20	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3	19,1000	51,49	983,41
					49,59	947,12
1.21	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime.	t	3,8000	115,32	438,22
					115,32	438,22
1.22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	2,3000	17,87	41,11
					17,87	41,11
		TOTAL 2.2. Canalizare. Lucrări de terasamente pentru țevi				5 287,91
		Inclusiv salariul				5 251,62
		2.3. Canalizare. Tevi				
1.23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	1,5300	332,42	508,61
					35,17	53,81
1.24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm. П980 SDR -13,6	m	38,2000	259,91	9 928,50
					16,03	612,33
1.25	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	38,2000	32,91	1 257,27
					4,61	176,21
1.26	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm.	m	38,2000	0,73	28,08
					0,43	16,39
1.27	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm.	pies a	1,0000	655,39	655,39
					283,11	283,11
		TOTAL 2.3. Canalizare. Tevi				12 377,84
		Inclusiv salariul				1 141,85
		3.1. Cămine №1Kc-2 H=1m				
1.28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0650	1 536,50	99,87
					0,00	0,00
1.29	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	0,0200	1 669,50	33,39
					0,00	0,00
1.30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3	0,2400	178,75	42,90
					178,75	42,90
1.31	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	2,5600	13,41	34,32
					0,00	0,00
1.32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0200	149,90	3,00
					20,76	0,42
1.33	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3	6,5400	51,49	336,73
					49,59	324,30
1.34	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	0,5400	1 660,68	896,77

		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.			611,20	330,05
1.35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc	1,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.36	Pret de piata	Placi prefabricate pt. cămine KЛД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	504,10	504,10
					0,00	0,00
1.37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. cămine KЛ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	791,67	791,67
					0,00	0,00
1.38	Pret de piata	Placi prefabricate pt. cămine KЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	504,10	504,10
					0,00	0,00
1.39	Pret de piata	Inel de reazem KЛQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00
1.40	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* ușor	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
					0,00	0,00
1.41	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc 2 straturi	m2	4,3000	21,50	92,43
					2,31	9,92
1.42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Scoabe	kg	5,1000	54,20	276,42
					12,11	61,75
1.43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2	0,3000	89,29	26,79
					72,65	21,80
1.44	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m.	m2	2,4000	157,04	376,90
					96,29	231,10
1.45	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	0,3600	1 954,70	703,69
					495,88	178,52
1.46	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m.	m	0,5000	90,12	45,06
					69,19	34,60
1.47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,5500	431,88	237,54
					57,08	31,40
1.48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	5,5000	148,99	819,42
					6,92	38,06
		TOTAL 3.1. Cămine №1KЦn-2 H=1m				7 657,59
		Inclusiv salariul				1 304,79
		3.2. Cămine №2 KЦy1-2 H=1 m				
1.49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0650	1 536,50	99,87
					0,00	0,00
1.50	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	0,0200	1 669,50	33,39
					0,00	0,00
1.51	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprajinite.	m3	0,2400	178,75	42,90
					178,75	42,90
1.52	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	2,5600	13,41	34,32
					0,00	0,00
1.53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0200	149,90	3,00
					20,76	0,42
1.54	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3	6,5400	51,49	336,73
					49,59	324,30
1.55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,5400	1 660,68	896,77
					611,20	330,05
1.56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc	1,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.57	Pret de piata	Placi prefabricate pt. cămine KЛД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	504,10	504,10
					0,00	0,00

1.58	Pret de piata	Inel prefabricat pt. cămine KЛ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	791,67	791,67
					0,00	0,00
1.59	Pret de piata	Placi prefabricate pt. cămine KЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	504,10	504,10
					0,00	0,00
1.60	Pret de piata	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00
1.61	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* ușor	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
					0,00	0,00
1.62	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc 2 straturi	m2	4,3000	21,50	92,43
					2,31	9,92
1.63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Scoabe	kg	5,1000	54,20	276,42
					12,11	61,75
1.64	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2	0,3000	89,29	26,79
					72,65	21,80
1.65	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m.	m2	2,4000	157,04	376,90
					96,29	231,10
1.66	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	0,3600	1 954,70	703,69
					495,88	178,52
1.67	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m.	m	0,5000	90,12	45,06
					69,19	34,60
1.68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,5500	431,88	237,54
					57,08	31,40
1.69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	5,5000	148,99	819,42
					6,92	38,06
		TOTAL 3.2. Cămine №2 KCyl-2 H=1 m				7 657,59
		Inclusiv salariul				1 304,79
		3.3. Cămine №1KCn-2 H=1,5 m				
1.70	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1050	1 536,50	161,33
					0,00	0,00
1.71	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	0,0200	1 669,50	33,39
					0,00	0,00
1.72	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3	0,3700	178,75	66,14
					178,75	66,14
1.73	Tsl51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	2,5600	13,41	34,32
					0,00	0,00
1.74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0200	149,90	3,00
					20,76	0,42
1.75	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu mauiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3	10,5100	51,49	541,13
					49,59	521,17
1.76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,5400	1 660,68	896,77
					611,20	330,05
1.77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.	buc	1,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. cămine KЛД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	504,10	504,10
					0,00	0,00
1.79	Pret de piata	Inel prefabricat pt. cămine KЛ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	791,67	791,67
					0,00	0,00
1.80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. cămine KЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	504,10	504,10
					0,00	0,00
1.81	Pret de piata	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00

1.82	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* ușor	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
					0,00	0,00
1.83	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc 2 straturi	m2	4,3000	21,50	92,43
					2,31	9,92
1.84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Scoabe	kg	5,1000	54,20	276,42
					12,11	61,75
1.85	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2	0,3000	89,29	26,79
					72,65	21,80
1.86	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m.	m2	2,4000	157,04	376,90
					96,29	231,10
1.87	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	0,3600	1 954,70	703,69
					495,88	178,52
1.88	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment.	buc	1,0000	273,22	273,22
					72,08	72,08
1.89	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m.	m	0,5000	90,12	45,06
					69,19	34,60
1.90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,5500	431,88	237,54
					57,08	31,40
1.91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	5,5000	148,99	819,42
					6,92	38,06
		TOTAL 3.3. Cămine №1KCn-2 H=1,5 m				8 219,91
		Inclusiv salariul				1 596,97
		4. Lucrări de terasamente				
1.92	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2000	1 536,50	307,30
					0,00	0,00
1.93	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3	1,6000	178,75	285,99
					178,75	285,99
1.94	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3	12,9000	51,49	664,19
					49,59	639,68
		TOTAL 4. Lucrări de terasamente				1 257,48
		Inclusiv salariul				925,67
		2. Hazna				
1.95	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,3000	1 739,83	4 001,62
					509,71	1 172,34
1.96	Pret de piata	Плита КПД 20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
1.97	Pret de piata	Кольцо КЦ 20-9	buc	2,0000	1 666,67	3 333,34
					0,00	0,00
1.98	Pret de piata	Плита КЦП1- 20-1	buc	1,0000	833,33	833,33
					0,00	0,00
1.99	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00
1.100	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* ușor	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
					0,00	0,00
1.101	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment.	buc	1,0000	273,22	273,22
					72,08	72,08
1.102	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc 2 straturi	m2	13,8200	21,50	297,07
					2,31	31,87

1.103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane cu sticla solubila	m2	11,3000	130,38	1 473,24
					98,02	1 107,65
1.104	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera.	buc	1,0000	194,88	194,88
					145,30	145,30
1.105	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm.	m	2,0000	1 295,43	2 590,87
					88,22	176,44
1.106	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2	3,1400	58,11	182,48
					21,91	68,80
1.107	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Scoabe si anchere	kg	24,0000	54,20	1 300,78
					12,11	290,61
1.108	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi .	m2	1,1000	89,29	98,22
					72,65	79,92
		TOTAL 5. Hazna				18 911,54
		Inclusiv salariul				3 145,01

Total manopera (ore)	393,4697
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		75 690,15
Asigurari sociale	24,0000%	5 444,99
Total		81 135,14
Cheltuieli de transport	10,0000%	4 548,12
Total		85 683,26
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	909,62
Total		86 592,88
Cheltuieli de regie	10,0000%	8 659,29
Total		95 252,17
Beneficiu de deviz	5,0000%	4 762,61

Total Deviz fara TVA	100 014,78
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	100 014,78
TVA (0%)	0,00
TOTAL GENERAL	100 014,78
Inclusiv salariul	22 687,46

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie capitala a Muzeului de istorie si etnografie din s. Ciucileni (in cadrul proiectului "Let's discover Stefan cel mare traces together", Pe urmele lui Stefan cel Mare, 1Hard/2.1/107)

Obiectul: Apeduct si canalizare exterioara

Devizul local de resurse Nr. 26.12

Intocmit in preturi curente 2021-10-29

Valoarea de deviz 100 014,78 (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	17,4200	57,66	1 004,44
2	7123010010200	Betonist	h-om	65,0370	57,66	3 750,03
3	7124010010700	Dulgher	h-om	13,7680	57,66	793,86
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,8800	57,66	166,06
5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,0880	57,66	639,33
6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0688	57,66	61,63
7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,3600	57,66	2 096,52
8	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,5956	57,66	437,96
9	7136080025001	Montator	h-om	8,2530	57,66	475,87
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,5200	57,66	145,30
11	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	57,66	138,38
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,7163	57,66	1 194,50
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,7823	57,66	4 773,23
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,9492	57,66	1 380,91
15	9312040019600	Sapator	h-om	97,6315	57,66	5 629,43
Total manopera					22 687,46	
Materiale						
1	025212167100011	Teavă polietilenă d=160 mm. ПЭ80 SDR -13,6	m	38,3910	205,77	7 899,72
2	025212167100011	Teavă polietilenă d=63 mm, PE 100 SDR -17	m	8,0240	47,53	381,38
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1200	10,00	1,20
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,5510	1 500,00	2 326,50
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9631	285,00	274,48
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0495	50,00	2,48
7	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,5120	285,00	1 855,92
8	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,6044	285,00	457,25
9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3390	290,00	98,31
10	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,6383	290,00	1 055,09
11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2000	23,75	4,75
12	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0144	6 500,00	93,60
13	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0216	6 500,00	140,40
14	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,0054	6 500,00	35,10
15	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0157	6 500,00	101,92
16	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6774	250,00	169,35
17	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0144	6 500,00	93,60
18	2031	Acetilenă	m3	0,1300	2 000,00	260,00
19	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,1936	1,00	30,19
20	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0160	2 506,00	40,18
21	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3000	15,00	4,50
22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,3000	0,00	7,57
23	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,5000	0,00	3,94
24	2222222222992	Mat. marunte (apa, decofrol etc.)	%	9,0000	0,00	10,62
25	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,0000	0,00	14,24

26	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	4,5000	0,00	7,58
27	222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	4,0000	0,00	7,89
28	222222222992	Materiale marunte (decofrol, etc.)	%	5,0000	0,00	2,32
29	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	3,0000	0,00	15,04
30	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	6,0000	0,00	0,61
31	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	4,0000	0,00	90,56
32	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	4,0000	0,00	14,96
33	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0400	18,30	0,73
34	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,3000	15,80	20,54
35	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,4240	8,84	401,55
36	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,5000	15,00	97,50
37	2320322600374	Citom	kg	0,1200	73,00	8,76
38	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6430	15,91	26,14
39	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7860	65,00	51,09
40	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,2840	24,23	79,57
41	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4800	50,00	24,00
42	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1000	14,00	1,40
43	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	1,5700	11,50	18,06
44	25132066215001	Banda de avertizare	m	49,8960	1,00	49,90
45	2523156713811	Отвод Д=63 мм	buc	2,0200	25,00	50,50
46	2523156713811	Седелка Д=90x63 мм	buc	1,0100	750,00	757,50
47	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0973	936,00	91,11
48	2640112300739	Caramizi	buc	88,0000	3,80	334,40
49	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1200	2,20	9,06
50	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	760,4100	2,20	1 672,90
51	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,0848	3,14	28,53
52	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9a (0,23 m3) (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
53	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3) (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
54	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3) (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
55	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3) (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
56	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3) (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
57	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3) (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
58	2663102100000	Beton	m3	1,1124	1 350,00	1 501,74
59	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,7409	0,00	0,00
60	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2155	1 350,00	290,87
61	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6532	1 350,00	881,82
62	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 000,00	60,00
63	2664102101126	Var	kg	0,5163	3,00	1,55
64	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2140	936,00	200,30
65	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0315	965,00	30,40
66	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2712	0,00	0,00
67	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
68	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1815	16,00	2,90
69	2722103262930	Teavă din otel	m	0,8000	40,00	32,00
70	2722103262930	Teavă din otel d=200mm	m	2,0200	1 000,00	2 020,00
71	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,3600	25,00	9,00
72	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0020	25,00	0,05
73	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
74	2811236305661	Scara cu vanguri din otel (fara cost)	kg	0,0000	0,00	0,00
75	2811236309900	Scoabe	kg	15,9120	35,00	556,92
76	2811236309900	Scoabe si anchere	kg	24,9600	35,00	873,60
77	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0060	27,50	0,17
78	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,2160	35,00	7,56
79	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3930	36,00	14,15
80	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7610	36,00	27,40
81	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,8200	36,00	29,52
82	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,3600	27,50	9,90
83	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3366	27,50	9,26
84	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (fara cost)	buc	3,0000	0,00	0,00
85	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3047	19,00	5,79
86	4100116202820	Apa potabila	m3	7,7900	19,00	148,01

87	4100126202818	Апă	m3	7,7014	19,00	146,33
88	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta* ușor	buc	4,0000	1 332,50	5 330,00
89	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	500,00	2 000,00
90	Pret de piata	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,0000	791,67	2 375,01
91	Pret de piata	Placi prefabricate pt. cămine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	504,10	1 512,30
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. cămine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	504,10	1 512,30
93	Pret de piata	Кольцо КЦ 20-9	buc	2,0000	1 666,67	3 333,34
94	Pret de piata	Плита КПД 20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
95	Pret de piata	Плита КЦП1- 20-1	buc	1,0000	833,33	833,33
Total materiale					45 481,18	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,7744	350,00	271,05
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3772	65,00	154,52
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1535	85,00	13,05
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1886	85,00	101,03
5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,2155	5,00	6,08
6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0267	5,00	0,13
7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2160	45,00	9,72
8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,9700	45,00	223,65
9	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,8000	45,00	81,00
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,7192	5,00	13,60
11	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3200	5,00	1,60
12	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1881	65,00	12,23
13	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,1959	350,00	768,55
14	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0535	320,00	17,11
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0548	320,00	17,53
16	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	40,00	0,24
17	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1604	50,00	8,02
18	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3510	50,00	17,55
19	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6480	50,00	32,40
20	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1054	50,00	5,27
21	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
22	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3474	35,00	12,16
23	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,7975	25,00	69,94
24	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,8000	250,00	450,00
25	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,1440	45,00	141,48
26	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
27	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3200	350,00	112,00
28	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,2443	360,00	2 607,96
29	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,8200	360,00	1 375,20
30	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0126	350,00	4,40
31	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7540	350,00	963,90
Total utilaje					7 521,50	
Total					75 690,15	
Asigurari sociale			24,0000%		5 444,99	
Total					81 135,14	
Cheltuieli de transport			10,0000%		4 548,12	
Total					85 683,26	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		909,62	
Total					86 592,88	
Cheltuieli de regie			10,0000%		8 659,29	
Total					95 252,17	
Beneficiu de deviz			5,0000%		4 762,61	
TOTAL Deviz fara TVA					100 014,78	
TOTAL Deviz					100 014,78	

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hîncești

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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