

Obiect "Construcția centralei termice și reconstrucția sistemului de încălzire al Grădiniței Andries din or. Cîmîșlia"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundație sub utilaj Capitolul 1.1 F1				
1	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C 16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 954,480
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 605,00	1 670,27
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
2	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,85	61,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,10	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	52,60	4,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 200,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 200,00	0,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,10	2,29
3	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier d 10 A 400	kg			29,163
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,85	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,41	25,02
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
		2. Capitolul 1.2. F2				
4	RpCU05A	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidări, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă pînă la 15 cm grosime	buc			19,455
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,85	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	64,85	18,16
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton și C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 954,039
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 605,00	1 669,82
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			83,723

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,85	61,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,10	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	52,60	4,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 200,00	4,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 200,00	0,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,10	2,29
		3. Capitolul 1.3. Pardoseli				
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /plasa 150x150 greutate 2.95 kg/m2	kg			27,358
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,41	24,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,41	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	42,00	0,03
8	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm/1.8 din volum total de 13.3 s-a luat la indeplinire in procesele verbale precedente Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			306,373
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	64,85	80,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	136,00	141,49
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	15,00	56,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	25,00	12,63
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,65	13,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	30,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	35,00	0,36
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,21
		4. Capitolul 2. Centuri Capitolul 2.1. Centura parapet				
9	CD05A	Zidarie din caramida simpla format 250*120*65 la pereti extertiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 314,658
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9500	64,85	321,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	1 605,00	91,44
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,9850	1 831,42	1 803,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	30,00	3,54
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	10,0000	1,20	12,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,61	16,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	42,00	7,56
		5. Capitolul 2.2. Centura b/a 200x250				
10	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 046,316
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	64,85	252,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	64,85	61,61
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 605,00	1 694,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	42,00	11,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
11	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			77,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,85	11,67

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	64,85	49,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,24	0,37
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,61	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	52,60	5,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	1 200,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 200,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	1 200,00	1,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,10	2,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	42,00	0,84
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante/ D 6 A 240	kg			31,945
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,41	25,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	42,00	0,04
13	CC02L2	Armaturi 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/ D 10 A 400	kg			30,130
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,41	25,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		6. Capitolul 2.3. Planseu cota +2.900				
14	CP15A apl	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv PLACUTE RADIAL-1	buc			45,898
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	64,85	16,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 605,00	3,21
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	21,31	21,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	42,00	1,68
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi /plasa 100*100 greutate 2.80 kg/m2	kg			11,861
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	9,20	9,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,41	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	42,00	0,03
		7. Capitolul 3. Lucrari de finisare Capitolul 3.1. Tavan				
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj/la volumul initial dev 13.3 m2 s-a efectuat adaugator 14.55 m2	m2			55,539
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	36,10	39,71
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	19,00	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /la volumul initial de 13.3 m2 s-a efectuat adaugator 14.55	m2			40,849

1	2	3	4	5	6	7
		m2				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,85	5,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		8. Capitolul 3.2. Pereti				
18	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			111,950
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 605,00	8,03
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 605,00	25,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
19	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			57,939
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	36,10	39,71
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,849
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,85	5,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		9. Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Водопровод				
21	SD17A,f	Hidrant interior, pentru cladiri, / кран поливочный д 20 вентиль д 20 мм шланг L-6 м Material marunt (cinera fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	set			862,266
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,85	272,37
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	211,32	215,55
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	24,41	24,90
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	52,60	53,65
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	50,00	51,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	12,00	244,80
22		Гибкий шланг в металлической оплетке д20 мм L=10 м Material marunt (cinera fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			234,420
	010	Гибкий шланг в металлической оплетке д20 мм L=10 м	buc		234,42	234,42
23	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" /вентиль запорный латунный муфтовый д 20 мм Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			115,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,85	18,81
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	94,37	96,26
24	SA35A1apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interioari, teava avind diametrul de 20 мм/колeно из ковeого чугуна д 20 мм Material marunt (cinera fuior, grund miniu)=1,0100	buc			92,450

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	64,85	53,83
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,0000	31,43	31,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	112,00	6,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	5,45	0,66
25	SA35A1apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 20 mm /тройник из ковкого чугуна д 20 мм Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			98,714
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	64,85	53,83
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,0000	37,63	38,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	112,00	6,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	5,45	0,66
26	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"/трубопровод из стальных водогазопр оцинк труб д 20 мм Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			85,026
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	39,47	40,66
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	38,60	5,91
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	25,00	4,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	40,50	1,24
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	20,00	0,41
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	15,00	0,31
27	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			9,728
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,85	9,73
28	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			6,486
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,85	6,49
29	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"/промывка	m			3,891
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,85	3,89
30	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			34,070
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	49,83	27,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	49,83	4,98
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	5,45	0,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,20	0,36
31	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, изоляция минеральн вата фольг HEVALAN-LAM-040	m2			69,186
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,85	30,74
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	36,10	37,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,10	1,26
		10. Capitolul 1.2. Канализация производственная КЗ				
32	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 100 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			385,789
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	64,85	55,77
	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	1,0000	281,37	292,62
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	138,00	35,88
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	4,85	1,51
33	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm/ тройник	buc			346,776

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,85	84,31
	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	1,0000	101,37	103,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	44,20	79,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	221,00	79,28
34	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			304,793
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,85	84,31
	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	1,0000	89,46	91,70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	44,20	79,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	138,00	49,51
35	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			274,393
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,85	84,31
	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	1,0000	59,81	61,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	44,20	79,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	138,00	49,50
36	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			343,663
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,85	84,31
	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	1,0000	127,39	130,57
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	44,20	79,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	138,00	49,50
37	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0400	m			137,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	64,85	34,37
	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	1,0250	84,49	90,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	2,20	0,41
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	135,00	12,22
38	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,188
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,85	5,19

Formular Nr.5
WinCmeta

Объект Стройка

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de montare 1.1. ШБ existent				

1	2	3	4	5	6	7
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA-3P/C/8A	buc			72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		2. 1.2. ГРЩ				
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ИЦР-12	buc			193,326
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,20	5,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	1,61	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	48,34	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	42,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	35,00	3,50
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-3P/20A	buc			72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-3P/C/6A	buc			72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA-1P/C/4A	buc			72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA-1P/B/4A	buc			72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
7		Sina de legatura YNS20-3-063	buc			324,760
	7	Sina de legatura YNS20-3-063	buc		324,76	324,76
8		Sina PE si N YNN10-14-100	buc			243,110
	8	Sina PE si N YNN10-14-100	buc		243,11	243,11
		3. 1.3. ПЩ 2				
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ИЦР-12	buc			193,326
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,20	5,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	1,61	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	48,34	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	42,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	35,00	3,50
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-3P/20A	buc			72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA-1P/C/4A	buc			72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA-1P/B/4A	buc			72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA-1P/C/2A	buc			72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
14		Sina de legatura YNS20-3-063	buc			324,760
	14	Sina de legatura YNS20-3-063	buc		324,76	324,76
15		Sina de legatura YNS10-14-100	buc			243,110
	15	Sina de legatura YNS10-14-100	buc		243,11	243,11
		4. 1.4. Diferite				
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare KM-220A-9A	buc			72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
17	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			103,424
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,85	92,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1,20	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	42,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		5. 1.5. Iluminare				
18	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			27 386,950
	1	Muncitor	h-om	271,0000	64,85	17 574,35
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	2 441,00	1 366,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,20	80,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	1,61	16,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	3,30	50,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,20	18,35
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	49,83	149,50
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 850,00	24,25
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	48,34	5 800,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	64,00	6,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0030	2 810,00	14,05

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	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	24,41	10,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	42,00	50,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	35,00	2 075,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	35,00	42,35
19		Corp de iluminat ALS.OPL U _H =220B, P _H =2x10Bt IP 54	buc			341,270
	19	Corp de iluminat ALS.OPL U _H =220B, P _H =2x10Bt IP 54	buc		341,27	341,27
20	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			8 823,500
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,85	5 726,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	1,61	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,20	4,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	244,10	498,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	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	0,3100	24,41	7,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	42,00	57,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	35,00	1 484,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	35,00	47,60
21		Corp de iluminat CD-1X20,IP65	buc			237,620
	21	Corp de iluminat CD-1X20,IP65	buc		237,62	237,62
22		Лампа светодиодная трубчатая ЛСТ-10,U _n =220B, P _n =10 Вт	buc			48,390
	22	Лампа светодиодная трубчатая ЛСТ-10,U _n =220B, P _n =10 Вт	buc		48,39	48,39
23		Лампа светодиодная с цоколем E27 U _n =220B P _n =20Вт ЛС-20	buc			58,960
	23	Лампа светодиодная с цоколем E27 U _n =220B P _n =20Вт ЛС-20	buc		58,96	58,96
		6. 1.6. Prize si intreruptoare				
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 283,600
	1	Muncitor	h-om	43,9000	64,85	2 846,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	84,70	87,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	42,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	35,00	1,40
25		Intreruptor cu doua clape 220B 10A IP43 la instalatie deschisa	buc			64,390
	25	Intreruptor cu doua clape 220B 10A IP43 la instalatie deschisa	buc		64,39	64,39
26	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 000,200
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,85	2 561,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	84,70	87,20
	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	24,41	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	42,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	35,00	1,00
27		Intreruptor cu o clapa 220B 10A IP43 la instalatie deschisa	buc			64,390
	27	Intreruptor cu o clapa 220B 10A IP43 la instalatie	buc		64,39	64,39

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa				
28		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			6,320
	28	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc		6,32	6,32
		7. 1.7. Cabluri				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 086,733
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,54
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	4 983,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	24,41	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	42,00	16,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	35,00	13,65
30		Cablu BBΓHF(A)-LSLTx 3x1,5 mm2	m			21,830
	30	Cablu BBΓHF(A)-LSLTx 3x1,5 mm2	m		21,83	21,83
31		Cablu BBΓHF(A)-LSLTx 5x2,5 mm2	m			83,910
	31	Cablu BBΓHF(A)-LSLTx 5x2,5 mm2	m		83,91	83,91
32		Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			32,270
	32	Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m		32,27	32,27
		8. 1.8. Materiale				
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 885,860
	1	Muncitor	h-om	29,4000	64,85	1 906,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,20	261,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,30	41,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	42,00	45,78
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	35,00	319,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	35,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	35,00	38,15
34		Canal metalic perforat zincat 100*50	m			63,340
	34	Canal metalic perforat zincat 100*50	m		63,34	63,34
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 540,592
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,85	2 250,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	2 441,00	125,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,20	40,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,30	71,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	32,00	800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,30	33,00
	5009070	Recordari	10 buc	1,0000	33,00	33,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,20	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	42,00	9,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	35,00	7,70
36		Furtun metalic, P3-ИХ diam 20 mm	m			16,310
	36	Furtun metalic, P3-ИХ diam 20 mm	m		16,31	16,31
37		Furtun metalic, P3-ИХ diam 25 mm	m			19,560
	37	Furtun metalic, P3-ИХ diam 25 mm	m		19,56	19,56
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 520,225
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,85	1 997,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28,10	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,20	40,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,83	33,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,24	0,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	32,00	131,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,20	9,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	3,30	0,27
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	24,41	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	42,00	19,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	35,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	35,00	16,45
39		Teava din otel diametru 20 mm	m			39,470
	39	Teava din otel diametru 20 mm	m		39,47	39,47
		9. 1.Lucrari de montare 1.1. Semnalizare de incendiu				
40	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze FS 4000/2	buc			1 240,979
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,85	1 232,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	35,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0140	45,00	0,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
41	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: DECLANTATOR MANUAL FD3050	buc			67,520
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 441,00	2,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	24,41	0,05
42	10-08-002-03	Avertizoare "ИС" automate: termic, FD8020	buc			140,169
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	35,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
43	10-04-066-05	Aparataj de perete: SonerieSB-112F	buc			67,520
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 441,00	2,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	24,41	0,05
44	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie FD8204C+	buc			67,540
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 441,00	2,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	34,41	0,07
45	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			67,520
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 441,00	2,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	24,41	0,05
46	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			694,393
	1	Muncitor	h-om	10,1000	64,85	654,99
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 000,00	0,30
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	2 810,00	0,28
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	49,83	1,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	49,83	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	20,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	1,61	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,20	1,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	16,00	0,32
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 441,00	2,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,10	11,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	35,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	50,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	24,41	0,49
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	35,00	15,40
47	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 360,500
	1	Muncitor	h-om	98,2000	64,85	6 368,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,20	4,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	24,41	5,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	42,00	47,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	35,00	39,20
48		Corp de iluminat IESIRE	buc			298,320
	9	Corp de iluminat IESIRE	buc		298,32	298,32
49	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			463,520
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,41	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
50		Cablu de semnalizare КПСЭНГ(A) FRLS 1x2x0.8 mm2	m			16,370
	11	Cablu de semnalizare КПСЭНГ(A) FRLS 1x2x0.8 mm2	m		16,37	16,37
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 080,730
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	24,41	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	42,00	16,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	35,00	13,65
52		Cablu ББГНГ-FRLS 3x1.5 mm2	m			32,270
	13	Cablu ББГНГ-FRLS 3x1.5 mm2	m		32,27	32,27
53	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 723,616
	1	Muncitor	h-om	16,2900	64,85	1 056,41
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,61	1,61
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
54		Canale -cablu de plastic 10x22	m			12,310
	15	Canale -cablu de plastic 10x22	m		12,31	12,31
55	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 337,370

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,85	2 250,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1 610,00	3,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	2 810,00	8,43
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	2 441,00	126,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,20	40,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,30	71,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	23,00	575,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	33,00	33,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,20	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	42,00	9,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	35,00	7,70
56		Furtun metalic, P3-ЦХ d 20 mm	m			16,310
	17	Furtun metalic, P3-ЦХ d 20 mm	m		16,31	16,31
		10. 1. Lucrari de montare 1.1. Termometre,manometre				
57	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ тту4,2 с ШКАЛА 0.....200*	buc			35,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
58	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda термометр технический угловой ТТУ4,1*С шкала 0....100*	buc			35,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
59	IA18Iv apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/teava de protectie drept	buc			94,054
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	22,40	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	22,40	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	28,10	0,56
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,41	5,68
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	14,42	14,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
60	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator МП4-У X4,0	buc			51,686
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator/мановакууметр МВП-У X 4,0	buc			51,686
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator ДМ-2010 Cr 1,5.....4,0 кгс/см2	buc			51,686
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
63	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incalzere/sirena сигнальная СС-1	buc			147,375
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	980,00	10,78
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozite de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	1 234,00	6,17
	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	0,0150	48,31	0,72
64	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 /детектор оксида углерода GD COO MP1 диапазон 0....100 мг/м3	buc			34,282
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,00	0,56
65	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100ж-М1 шкала 0.....100*	buc			35,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
66	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t/regulator ECL Comfort 100M	buc			799,927
	1	Muncitor	h-om	10,1000	64,85	654,99
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 000,00	0,50
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "МА-021"	t	0,00025	4 893,00	1,47
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	16,00	0,43
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	16,00	6,51
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	4 983,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	42,10	84,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	35,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	42,00	18,06
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	35,00	17,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	35,00	16,45
67	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5/датчик наружной температуры ESM-10	buc			68,266
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
68	IA18A apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru /sensor de contact-ajent termic ESMU-10 Danfoss	buc			35,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		11. 1.2. Panou de control si semnalizare (ЩУС)				
69	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			231,662
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,20	5,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	16,00	2,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 441,00	36,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	42,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	35,00	3,50
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate intrerupator automat BA47-29/IP/C/4A	buc			72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
71	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4/переключатель универсальный УП5312-Ф343	buc			182,298
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,85	148,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	8,20	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	1,61	0,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,30	4,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,20	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	49,83	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	49,83	1,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 441,00	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	120,00	9,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	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	0,0160	24,41	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	42,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	35,00	0,10
72	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4/Переключатель универсальный УП5311-С225	buc			194,487
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,85	148,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	8,20	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	16,00	0,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,30	4,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	49,83	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	49,83	1,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24,41	0,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	120,00	9,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	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	0,0160	24,41	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	42,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	35,00	0,10
73	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ37-62У3	buc			129,700
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
74	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu	buc			129,700

1	2	3	4	5	6	7
		pregatire loc de montare реле промежуточное ПЭ37-44У3				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
75	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare реле времени РСВ19-11 УХЛ4-1 ШТ РСВ19-31 УХЛ 4-1 ШТ	buc			129,700
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
76	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 POST ablfs-22 Пуск	buc			199,620
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,85	116,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	38,20	2,29
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,20	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	16,00	0,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	49,83	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	49,83	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 441,00	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	120,00	7,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	24,41	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	42,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	35,00	0,04
77	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 post ABLFS-22 СТОП	buc			199,620
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,85	116,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	38,20	2,29
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,20	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	16,00	0,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	49,83	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	49,83	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 441,00	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	120,00	7,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	24,41	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	42,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	35,00	0,04
78	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			79,320
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	16,00	0,96
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	42,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	35,00	1,40
79		Lampa de semnalizare AD-22DS galben	buc			281,440
	23	Лампа светодиодная с цоколем E27 Un=220В Pn=20Вт LC-20	buc		281,44	281,44
80		Lampa dce semnalizare AD-22DS alba	buc			281,490
	24	Lampa dce semnalizare AD-22DS alba	buc		281,49	281,49
81		Diod Д246	buc			54,270
	25	Intrerupator cu doua clape 220В 10А IP43 la instalatie deschisa	buc		54,27	54,27
		12. 1.3. Cabluri				
82	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 085,922
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	4 983,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	24,41	0,23
	5220077	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	42,00	16,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	35,00	13,65
83		Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией КВВГ 4x1,5 мм2	m			31,470
	27	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией КВВГ 4x1,5 мм2	m		31,47	31,47
84		Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией КВВГ 5x1,5 мм2	m			46,390
	28	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией КВВГ 5x1,5 мм2	m		46,39	46,39
85	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			10 389,600
	1	Muncitor	h-om	38,3000	64,85	2 483,76
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	1 610,00	1,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	38,20	114,60
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	49,83	4,98
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	35,00	19,25
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	32,00	7 040,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	120,00	264,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	35,00	8,75
86		Fir electric din cupru cu izolatie din PVC PV1-0.66 1.5 mm2	m			141,370
	55	Fir electric din cupru cu izolatie din PVC PV1-0.66 1.5 mm2	m		141,37	141,37
		13. 1.4. Dispozitive selective				
87	IA18I apl	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	buc			94,054
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	22,40	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	22,40	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	28,10	0,56
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,41	5,68
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	14,42	14,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
88		Отборное устройство В-16-225	buc			294,210
	551	Отборное устройство В-16-225	buc		294,21	294,21
89		Отборное устройство Г-16-80	buc			311,430
	1144	Отборное устройство Г-16-80	buc		311,43	311,43

1	2	3	4	5	6	7
90		Отборное устройство Г-16-225	buc			311,430
	411	Отборное устройство Г-16-225	buc		311,43	311,43
91	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 798,860
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,85	1 997,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28,10	0,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,20	40,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,83	33,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,24	0,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	294,00	299,88
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	32,00	131,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,20	9,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	24,41	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	42,00	19,74
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	35,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	35,00	16,46
92		Teava din otel , diametru 20 mm	m			39,470
	366	Teava din otel , diametru 20 mm	m		39,47	39,47
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 395,100
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,85	2 250,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,61	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28,10	0,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24,41	1,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,20	40,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,30	71,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	32,00	800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	33,00	33,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,20	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	42,00	9,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	35,00	7,70
94		Furtun metalic, diametrul 15 mm	m			13,430
	555	Furtun metalic, diametrul 15 mm	m		13,43	13,43

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect "Constructia centralei termice si reconstrucia sistemului de incalzire al Gradinitei Andries din or. Cimisia"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2. Utilaj 2.1.IIB existent				
1		Intreupator automat BA-3P/C/8A	buc			49,370

1	2	3	4	5	6	7
	40	Intrerupator automat BA-3P/C/8A	buc		49,37	49,37
		2. 2.2. ГРЩ				
2		Panou ЩРН-12з	buc			224,740
	41	Panou ЩРН-12з	buc		224,74	224,74
3		Intrerupator de sarcina BH-3P/20A	buc			68,300
	42	Intrerupator de sarcina BH-3P/20A	buc		68,30	68,30
4		Intrerupator de sarcina BH-3P/6A	buc			49,370
	43	Intrerupator de sarcina BH-3P/6A	buc		49,37	49,37
5		Intrerupator de sarcina BA-1P/C/4A	buc			49,370
	44	Intrerupator de sarcina BA-1P/C/4A	buc		49,37	49,37
6		Intrerupator de sarcina BA-1P/B/4A	buc			49,370
	45	Intrerupator de sarcina BA-1P/B/4A	buc		49,37	49,37
		3. РЩ2				
7		Panou ЩРН-12з	buc			224,470
	46	Panou ЩРН-12з	buc		224,47	224,47
8		Intrerupator de sarcina BH-3P/20A	buc			68,300
	47	Intrerupator de sarcina BH-3P/20A	buc		68,30	68,30
9		Intrerupator de sarcina BH-1P/4A	buc			16,457
	48	Intrerupator de sarcina BH-1P/4A	buc		49,37	16,46
10		Intrerupator de sarcina BH-1P/B/4A	buc			49,370
	49	Intrerupator de sarcina BH-1P/B/4A	buc		49,37	49,37
11		Intrerupator automat BA-1P/C/2A	buc			49,370
	50	Intrerupator automat BA-1P/C/2A	buc		49,37	49,37
		4. 2.4. Diferite				
12		Контактор магнитный КМ-220А-9А	buc			184,320
	51	Контактор магнитный КМ-220А-9А	buc		184,32	184,32
13		Cuie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			239,650
	52	Cuie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc		239,65	239,65
		5. 2. Utilaj 2.1. Semnalizare de incendiu				
14		Dispozitiv de receptie si control de incendiu FS 4000/2 firma UniPos	buc			427,850
	18	Dispozitiv de receptie si control de incendiu FS 4000/2 firma UniPos	buc		427,85	427,85
15		Declantator manual FD3050	buc			161,420
	1	Declantator manual FD3050	buc		161,42	161,42
16		Detector termic FD8020	buc			138,650
	20	Detector termic FD8020	buc		138,65	138,65
17		Sonerie de alama SB-112F	buc			211,400
	5	Sonerie de alama SB-112F	buc		211,40	211,40
18		Sonerie de alama FD8204C+	buc			281,320
	6	Sonerie de alama FD8204C+	buc		281,32	281,32
19		Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc			324,420
	001	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc		324,42	324,42
20		Sursac de alimentare de rezerva РИП-12V,12 A/h	buc			294,560
	002	Sursac de alimentare de rezerva РИП-12V,12 A/h	buc		294,56	294,56
		6. 2. Utilaj 2.1. Termometre ,manometre				
21		Термометр технический угловой ТТУ4.12*С шкала 0.....200*	buc			111,250
	295	Термометр технический угловой ТТУ4.12*С шкала 0.....200*	buc		111,25	111,25
22		Термометр технический угловой ТТУ 4.1*С шкала0.....100*	buc			84,200
	401	Термометр технический угловой ТТУ 4.1*С шкала0.....100*	buc		84,20	84,20
23		Teava de protectie drept	buc			32,400
	413	Teava de protectie drept	buc		32,40	32,40
24		Manometru indicator МП4-У Х4,0 0-4,0 МПа	buc			164,530
	242	Manometru indicator МП4-У Х4,0 0-4,0 МПа	buc		164,53	164,53
25		Мановакууметр МВП-У Х-4,0 МПа	buc			148,200

1	2	3	4	5	6	7
	211	Мановакууметр МВП-У X-4,0 МПа	buc		148,20	148,20
26		Мановакууметр indicator ДМ-2010Cr 1,5.....4,0 кгс/см2	buc			161,450
	4100	Мановакууметр indicator ДМ-2010Cr 1,5.....4,0 кгс/см2	buc		161,45	161,45
27		Переносной многокомпонентный газоанализатор ГИАМ-310-02-2	buc			931,470
	450	Переносной многокомпонентный газоанализатор ГИАМ-310-02-2	buc		931,47	931,47
28		Сирена сигнальная СС-1	buc			224,320
	41001	Сирена сигнальная СС-1	buc		224,32	224,32
29		Детектор оксида углерода RGD COO MP1 диапазон 0.....100 мг/м3	buc			311,490
	100	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 диапазон 0.....100 мг/м3	buc		311,49	311,49
30		Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1 шкала 0.....150*С	buc			386,520
	323	Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1 шкала 0.....150*С	buc		386,52	386,52
31		Электронный регулятор температуры Danfoss ECL Comfort 100M	buc			432,810
	949	Электронный регулятор температуры Danfoss ECL Comfort 100M	buc		432,81	432,81
32		Погружной датчик температуры воды Pt=1000 Danfoss EMSU-10	buc			141,620
	552	Погружной датчик температуры воды Pt=1000 Danfoss EMSU-10	buc		141,62	141,62
33		Датчик наружной температуры Pt=1000 ESM-10	buc			296,420
	020	Датчик наружной температуры Pt=1000 ESM-10	buc		296,42	296,42
		7. 2.2. Щит ЩУС				
34		Panou de distributie	buc			396,110
	2252	Panou de distributie	buc		396,11	396,11
35		Intrerupator automat BA47-29/1/C/4A	buc			110,260
	303	Intrerupator automat BA47-29/1/C/4A	buc		110,26	110,26
36		Переключатель универсальный УП 5312-Ф343	buc			142,620
	312	Переключатель универсальный УП 5312-Ф343	buc		142,62	142,62
37		Переключатель универсальный УП 5311-C225	buc			142,620
	1121	Переключатель универсальный УП 5311-C225	buc		142,62	142,62
38		Реле промежуточное ПЭ37-62 УЗ	buc			181,320
	62	Реле промежуточное ПЭ37-62 УЗ	buc		181,32	181,32
39		Реле промежуточное ПЭ 37-44УЗ	buc			143,630
	57	Реле промежуточное ПЭ 37-44УЗ	buc		143,63	143,63
40		Реле времени РСВ19-11 УХЛ 4	buc			291,260
	633	Реле времени РСВ19-11 УХЛ 4	buc		291,26	291,26
41		Реле времени РСВ19-31 УХЛ 4	buc			331,620
	59	Реле времени РСВ19-31 УХЛ 4	buc		331,62	331,62
42		Buton de comanda ABLFS-22 Пуск	buc			112,430
	60	Buton de comanda ABLFS-22 Пуск	buc		112,43	112,43
43		Buton de comanda ABLFS-22 Стоп	buc			112,430
	61	Buton de comanda ABLFS-22 Стоп	buc		112,43	112,43

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect "Constructia centralei termice si reconstructia sistemului de incalzire al Gradinitei Andries din or. Cimisia"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Газопровод низкого давления Capitolul 1.2. Земляные работы				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			789,251
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,00	789,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
3	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			20,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			419,650
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	385,00	419,65
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			935,626
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		2. Capitolul 1.3. Арматура и трубопроводы				
6	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 газопровод из ст водогазопр труб д 65*3,5 ГОСТ3262-75*	m			181,371
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	131,47	132,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,20	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	337,00	0,67
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	84,70	0,17
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,20	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	22,40	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
7	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 STRAT	m2			42,481
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	64,85	36,32
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	49,83	4,98
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	5,45	0,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,20	0,36

1	2	3	4	5	6	7
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm/ТРУБА из п/э труб д 75*4,3 PE80 SDR17.6 В ТОМ ЧИСЛЕ НА УКЛ ЗМЕЙКОЙ 2% Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			107,676
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	64,85	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,85	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,85	4,67
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	81,39	81,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,80	4,18
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,48	2,68
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	120,00	2,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	35,00	1,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	35,00	1,12
9	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm КРАН шаровый фланцевый д 65 мм Pp=0,6 МПа КШФ65	buc			1 764,371
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	1 611,93	1 611,93
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,61	25,76
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,24	19,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,80	12,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,83	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,20	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	12,00	0,36
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	84,70	14,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
10	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm фланец ответный стальной д 65 мм	buc			170,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	64,85	47,99
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	84,37	84,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	38,20	17,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,40	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,40	1,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	35,00	17,15
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm отвод стальной штап\мпованный д 50 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			133,725
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	56,11	57,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		3. Caritulul 1.4. Врезка (подключение) в существующий газопровод Г1 ф100 (надземно) Газопроводом Г1 ф50x3,5-1 шт				
12	GD14B1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"врезка в существующую сеть газопр	buc			762,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	64,85	89,49
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	64,85	359,92
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	84,70	12,71
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	35,00	1,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	8,20	0,61
	1714227322000	Cilti de cineta sort 1	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	22,40	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	30,00	6,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	18,20	43,68
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	49,83	3,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,40	2,02
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0660	28,10	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	36,10	36,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	5,45	0,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	36,10	198,55
13	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, кислородно-ацетиленовая сварка труб	buc			100,939
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	22,40	4,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	22,40	1,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	28,10	1,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			963,022
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	64,85	963,02
		4. Capitolul 1.5. Переключение (врезка) существующего газопровода низк давления ф20 в газопровод ф 65				
15	GD14B1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"-3" переключение врезка существ газопр низкеого давл д 20 в газопр д65	buc			762,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	64,85	89,49
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	64,85	359,92
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	84,70	12,71
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	35,00	1,75
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	8,20	0,61
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	22,40	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	30,00	6,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	18,20	43,68
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	49,83	3,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,40	2,02
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0660	28,10	1,85
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	36,10	36,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	5,45	0,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	36,10	198,55
16	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, кислородно-ацетиленовая сварка труб	buc			100,939
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	22,40	4,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	22,40	1,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	28,10	1,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
17	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			963,022
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	64,85	963,02
		5. Capitolul 1.6. Узел УПГ-2-2(D-75) Вход-выход из земли полиэт газопровода -2шт				
18	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			1 179,158
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,85	14,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,85	66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	64,85	75,87
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,85	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	337,00	37,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	367,48	40,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	200,00	32,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	36,10	37,91
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	398,63	597,95
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	48,34	135,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	38,20	23,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	30,00	2,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	35,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
19	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm газопр из п/э труб д 75*6,8 PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			195,643
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	64,85	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,85	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,85	4,67
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	98,39	98,69
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	25,00	27,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	48,31	52,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	35,00	1,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	35,00	1,12
20	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm	m			114,745
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	65,11	65,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,20	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	337,00	0,67
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	84,70	0,17
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,20	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	22,40	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
21	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			170,808
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,85	1,94
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	64,85	33,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,85	1,94
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	64,85	2,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	36,10	3,76
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	22,00	22,55
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	35,00	1,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,20	48,08
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	18,20	48,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	35,00	5,95
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm муфта с закладн нагреват д 75 PE80 SDR11 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			448,514
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	324,42	327,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			448,514

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	324,42	327,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 ПОД 90* Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			285,591
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	163,11	164,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
25	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm ФУТЛЯР ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ Д=219 ММ	m			813,130
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,85	107,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,85	27,24
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	398,63	406,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	36,10	162,45
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	5,45	0,65
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1 000,00	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,20	5,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,40	1,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,20	2,73
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,20	27,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	48,31	38,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	22,40	1,12
	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	42,00	13,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 959,100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 605,00	1 669,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	64,85	16,20
27	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			283,005
	1	Muncitor	h-om	3,3100	64,85	214,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,20	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,00	0,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,30	4,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	49,83	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	48,34	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	120,00	24,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	35,00	0,70
	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	0,0400	48,31	1,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	42,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/уголок 40*40 0,8м-2 шт, патрубок д 20 мм-2 шт,кожух 350*450*3-2 шт=7,24кгx2шт	kg			39,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,80	24,80
29	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			77,786
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	64,85	77,79
30	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			435,857
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,85	108,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,85	155,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	49,83	162,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	20,00	1,57
31	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			519,429
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,83	259,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,50
		6. Capítolul 1.7. Узел УПГ-31-5 Пересечение существующего водопровода канализации с полиэтиленовым газопроводом ф75 в футляре д=110x10,0 L=2,5 м-2 шт				
32	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			7,782
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	64,85	7,78
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm/защитная п/э труба L= 2,5 М Д110*10,0-2 ШТ Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			265,506
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	64,85	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,85	6,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,85	11,87
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0050	144,11	144,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	25,00	27,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	48,31	52,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	19,80	0,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	35,00	3,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	35,00	3,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	42,00	4,20
34	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/засыпка песком	m3			416,225
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	39,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	367,48	376,67
		7. Capítolul 1.8. Опора ОП1 ф57x3,5 Н=2,800 м (в том числе бетон)-8 шт				

1	2	3	4	5	6	7
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu/разборка земли вручную	m3			77,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,85	77,17
36	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/разбрасывание земли вручную	m3			20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 954,019
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 605,00	1 669,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
38	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile/ОПАЛУБКА	m2			153,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,85	94,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,10	4,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,10	2,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	1 200,00	24,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-опора д 57*3,5 Н=2588 мм-8 шт	kg			38,859
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,41	24,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,20	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,78	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,40	0,34
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/полоска 6*80-1 шт,полка УКГ9-01-0,5-1 шт,сер 5,905-8, хомут 60,серия 5,905-8, УКГ9-0-1 шт/0,3+0,21+0,2=0,71*8шт=5,68	kg			38,515
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,60	23,60
41	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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 грунтовка	t			283,798
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,85	106,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	49,83	168,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,42
42	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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/окраска	t			519,438

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,74
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,83	259,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,58
		8. Capitolul 1.9. Опора ОП2 ф 108х3,5 Н=4,100 м(в том числе бетон)-2 шт				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu разборка земли вручную	m3			77,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,85	77,17
44	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/разбрасывание земли вручную	m3			20,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 954,114
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 605,00	1 669,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile/опалубка	m2			153,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,85	94,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,10	4,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,10	2,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	1 200,00	2,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	1 200,00	2,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	1 200,00	24,00
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-опора д108*3,5 Н=4100 мм-2 шт	kg			38,859
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,41	24,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,20	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,78	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,40	0,34
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/полоса 6*200-1 шт, полка УКГ9-01-0,5-1 ШТ, СЕР 5,905-8, ПОЛОСА 8*100 гост 103-76-2шт/2,5+1,38+1,278=5,158*2 шт=10,316	kg			34,716
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,80	19,80
49	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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	t			283,861

1	2	3	4	5	6	7
		mina/grunтовка				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,85	107,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	49,83	168,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,40
50	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/окраска	t			519,389
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,83	259,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,58
		9. Capitulul 1.10 Демонтаж				
51	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"/трубопровод д 32 на опорах	m			41,582
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,85	27,24
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,20	3,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	22,40	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	22,40	4,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	112,00	3,70

Formular Nr.5
WinCmeta

Объект Стройка

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Землягные работы для трассы, теплофик. камеры и дренажного колодца				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II/разборка механ отвал	100 m3			789,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,00	789,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/доработка вручную	m3			133,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm/обратная засыпка бульдозером	100 m3			419,650
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	385,00	419,65
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv/уплотнение мех.	100 m3			935,627
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
5	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,	m3			20,103

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu/обр засыпка вручную с уплотн.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
6	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/погрузка грунта в а/с для вывоза κ=0,85	100 m3			866,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,25
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km вывоз лишнего грунта автосамосв на расоянии 5км	t			40,810
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	385,00	40,81
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II/на 1 км,1 κ=2	100 m3			57,945
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	337,00	4,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	385,00	53,90
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,85	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,00
		2. 2. Бетонные работы				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice /бетонная подготовка В3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 981,013
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 605,00	1 661,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)ЛОТОК Л4-8	buc			1 619,255
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,85	123,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 605,00	9,63
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 438,00	1 452,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	42,00	21,00
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)ЛОТОК Лд4-8	buc			1 706,115
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,85	123,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 605,00	9,63
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 524,00	1 539,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	42,00	21,00
13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/плита П5д-8	buc			1 067,193
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,85	84,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 605,00	6,42
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	938,42	947,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	30,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	42,00	18,90
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/плита П5-8	buc			1 261,900
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,85	84,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 605,00	6,42
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 131,20	1 142,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	30,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	42,00	18,90
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			88,539
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,10	61,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	12,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	42,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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 (cosoroaba)	m2			87,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,10	61,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	12,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	42,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		3. 3. Опора щитовая 1,0x0,3x0,8H-2 шт				
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 989,620
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 605,00	1 669,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile/опалубка	m2			91,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,24	0,37
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,61	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,10	1,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	19,00	1,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 200,00	0,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate /арматура А1	kg			30,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,85	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,41	25,02

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
20	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate/арматура АIII	kg			29,484
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,41	25,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
21	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 042,770
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	64,85	381,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,50	2 200,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 605,00	354,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	30,00	13,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	42,00	15,12
		4. 4. Теплофикационная камера УТ1(Д=1,5 м Н=2,1 м(н))				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 980,931
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 605,00	1 661,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 512,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,85	438,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,85	188,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 605,00	839,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	12,00	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	42,00	44,86
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m КЦД-15	buc			1 438,110
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 438,11	1 438,11
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m КЦ-15-9	buc			1 235,480
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 235,48	1 235,48
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m КЦ-15-6	buc			948,630
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	948,63	948,63
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m КЦП1-15-2	buc			1 031,480
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 031,48	1 031,48
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m в сухих грунтах-люк тяжельй	buc			1 031,400
	2875274200001	Saracul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 031,40	1 031,40
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m в сухих грунтах-лестница Л-1	buc			1 280,067
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		298,37	1 280,07
30	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			30,587

1	2	3	4	5	6	7
		izolate /арматура в дренажном приямке класса А1 д=6 мм				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,85	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,41	25,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
31	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate/монтаж наружным металлических изделий -решетка ДП1	kg			63,162
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	48,34	48,34
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,20	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,78	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,83	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,40	0,45
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /окраска решетки	m2			92,112
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,85	71,33
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	5,45	0,57
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,83	8,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,20	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		5. 5. Дренажный колодец Д1-1 шт				
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 644,104
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,85	629,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,85	269,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 605,00	662,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	20,00	2,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	42,00	79,38
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД-10	buc			784,430
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	784,43	784,43
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, в сухих грунтах-КЦ10-9	buc			639,430
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	639,43	639,43
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, в сухих грунтахКЦ7-3	buc			481,370
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	481,37	481,37
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m в сухих грунтах КЦП1-10-1	buc			694,390
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	694,39	694,39
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m в сухих грунтах-КЦО1	buc			211,490
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	211,49	211,49
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, в сухих грунтах-люк легкий	buc			734,720
	2875274200001	Саракул cu rama din fonta*	buc	1,0000	734,72	734,72
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B7,5/доборы из бетона В 7,5	m3			1 989,540

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 605,00	1 669,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/отмостка щебень толщ 10 см	m3			2 029,034
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 200,00	1 573,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	7129020012800	Excavator	h-om	1,1500	385,00	442,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	35,00	5,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	0,81
42	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala/асф бет смесь	m2			136,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,85	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 200,00	129,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	367,48	1,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	24,41	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		6. 6. Armatura и трубопроводы				
43	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76-3,0 мм ГОСТ 10704-91*	m			165,546
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,85	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,85	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	111,31	111,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,20	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	337,00	0,67
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	84,70	0,17
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,20	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	22,40	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	35,00	4,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
44	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;/труба электросварная 45*2,5 мм ГОСТ10704-91-дренажные ГОСТ 10704-91*	m			129,456
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,85	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,85	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	89,38	89,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,20	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,40	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	337,00	0,34
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	84,70	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	30,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	30,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,20	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,40	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
45	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл si 2 tratari de email БТ-1771)	m2			123,773
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,85	89,49
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	49,83	22,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	39,24	5,89
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm/вентиль стпальн 80 мм 15С58нж23	buc			2 248,346
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	1 939,11	1 939,11
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	83,47	166,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	84,70	11,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,40	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	22,40	20,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	28,10	8,43
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	35,00	1,23
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/вентиль спускной 40 мм 15кч18п2	buc			406,574
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	223,46	223,46
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	48,39	96,78
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	84,70	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,40	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	22,40	7,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,10	2,81
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	35,00	0,53
48	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;-отвод90*Ф76*5,0	buc			352,252
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,85	107,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,85	99,87
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	71,39	71,39
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,20	4,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,40	5,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	337,00	5,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	30,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,20	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	22,40	2,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	35,00	51,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
		7. 7. В здании				
49	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100	buc			2 248,346

1	2	3	4	5	6	7
		mm/ВЕНТИЛЬ СТАЛЬН 80 мм 15С58нж23				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	1 939,11	1 939,11
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	83,47	166,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	84,70	11,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,40	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	22,40	20,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	28,10	8,43
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	35,00	1,23
50	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76-3,0 мм ГОСТ10704-91*	m			209,782
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,85	13,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,85	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	155,37	155,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,20	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	337,00	0,67
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	84,70	0,17
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,20	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	22,40	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	35,00	4,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund dГФ-21 1 CJL. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			118,704
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,85	89,49
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	49,83	22,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	5,45	0,82
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
52	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, крепление трубопроводов	t			22 735,100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	64,85	2 269,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,85	324,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	19,60	19 992,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,20	17,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,24	8,10
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,61	10,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	22,40	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,40	2,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	48,34	96,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,78	1,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	42,00	6,30
53	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 249,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	64,85	693,90
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	5,45	28,90
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	49,83	229,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	35,00	231,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	20,00	66,00
54	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau	buc			47,340

1	2	3	4	5	6	7
		tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,85	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	64,85	44,10
55	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;-отвод 90* ф76*5,0	buc			352,252
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,85	107,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,85	99,87
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	71,39	71,39
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,20	4,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,40	5,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	337,00	5,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	30,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,20	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	22,40	2,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	35,00	51,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
		8. 8. Разборка и восстановление а/б покрытия дорожного (S=5m2)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,989
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,85	18,81
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	198,00	0,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
57	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			540,573
	7129020012800	Excavator	h-ut		385,00	540,57
58	TsC03G1	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. III	100 m3			1 001,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	385,00	1 001,00
59	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			70,067
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	385,00	70,07
60	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			189,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,85	24,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	337,00	3,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	385,00	161,70
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire/50% от объема без ст щебня-возврат	m3			526,537
	12212	Pavator	h-om	1,4000	64,85	90,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	337,00	427,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	35,00	6,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	35,00	0,17
62	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire50% от объема со стоимостью	m3			563,940
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	367,48	94,07
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	337,00	34,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	337,00	427,99

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	30,00	7,50
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic /подгрунтовка жидким битумом расход 0,8 кг/м2	t			5 722,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	64,85	77,20
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	3 370,00	5 189,80
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	3 610,00	433,20
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	30,00	9,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	35,00	4,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	35,00	4,90
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	35,00	0,40
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	35,00	2,50
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
64	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica /устройство верхнего слоя из м/з плотного асф бет Н=6см	m2			221,879
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,85	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 670,48	11,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,41	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	35,00	0,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	35,00	0,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		9. Теплоизоляционные материалы				
65	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 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv/изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон	m2			127,108
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	64,85	65,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	36,10	37,87
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	28,10	21,83
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	28,10	0,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,10	1,15
66	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			363,441
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,85	20,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	48,34	343,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,78	0,14
67	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,659
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,61	11,27
68	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv/плиты м/в на синтет связ м-125 толщ 50 мм	m2			81,495

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,85	42,54
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	36,10	37,18
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,10	0,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,10	1,26
69	IzI23A	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/покрывной слой из стеклопластика рулонного Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			62,739
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	64,85	15,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,85	5,19
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	22,80	27,95
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	48,31	14,43

APROBAT:

**Antreprenor: I I „Mester-Ghimisli”
/H.Ghimisli/**

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)