

**“Constructia centralei termice si
reconstructia sistemului de
incalzire al Gradinitei Andries
din or. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Ремонт****Valoarea de deviz 444 862,20 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatie sub utilaj Capitolul 1.1 F1				
1	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 C 16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1500	1 954,480	293,172
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5175	64,85	33,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,85	3,891
	2663102100000	Beton	m3	0,1561	1 605,00	250,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0152	30,00	0,456
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0900	35,00	3,150
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0375	42,00	1,575
2	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,3000	83,323	24,997
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,946
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2850	64,85	18,482
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0150	28,10	0,421
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0240	30,00	0,720
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0270	52,60	1,420
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 200,00	1,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0001	1 200,00	0,120
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0360	19,10	0,688
3	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	8,6400	29,163	251,968

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 10 A 400				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4666	64,85	30,259
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0259	64,85	1,680
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8,8560	24,41	216,175
	2010237318750	Distantieri	buc	1,2960	1,10	1,426
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0864	28,10	2,428
		<i>Total</i>	Lei			570,137
		Total Fundatie sub utilaj Capitolul 1.1 F1 Inclusiv salariu				570,137 89,818
		2. Capitolul 1.2. F2				
4	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	6,0000	19,455	116,730
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,85	7,782
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6800	64,85	108,948
5	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 si C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0300	1 954,039	2 012,660
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5535	64,85	230,444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4120	64,85	26,718
	2663102100000	Beton	m3	1,0716	1 605,00	1 719,918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1045	30,00	3,135
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6180	35,00	21,630
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2575	42,00	10,815
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,6500	83,723	54,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0650	64,85	4,215
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,6175	64,85	40,045
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0325	28,10	0,913
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0520	30,00	1,560
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0585	52,60	3,077
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	1 200,00	2,760
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003	1 200,00	0,360
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0780	19,10	1,490

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 183,810
		Total Capitolul 1.2. F2 Inclusiv salariu				2 183,810 418,152
		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	39,2500	27,358	1 073,801
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9813	64,85	63,637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1963	64,85	12,730
	2873122004100	Plase sudate	kg	39,6425	24,41	967,673
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1963	24,41	4,792
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3925	28,10	11,029
	2010237318750	Distantieri	buc	11,7750	1,10	12,953
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0235	42,00	0,987
8	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm/11.8 din volum total de 13.3 s-a luat la indeplinire in procesele verbale precedente Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	1,5000	306,373	459,560
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,8600	64,85	120,621
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,5605	136,00	212,228
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	5,6055	15,00	84,082
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,7575	25,00	18,938
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30,3000	0,65	19,695
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	30,00	0,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	35,00	0,052
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0156	35,00	0,546
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0945	35,00	3,308
		<i>Total</i>	Lei			1 533,361
		Total Capitolul 1.3. Pardoseli Inclusiv salariu				1 533,361 196,988
		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	1,3200	2 314,658	3 055,349
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5340	64,85	423,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1880	64,85	77,042
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0752	1 605,00	120,696
	2020142961000	Placi BCA	m3	1,3002	1 831,42	2 381,212

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1558	30,00	4,674
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	13,2000	1,20	15,840
	2874115837745	Suruburi	buc	13,2000	1,61	21,252
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0264	35,00	0,924
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2376	42,00	9,979
		<i>Total</i>	Lei			3 055,349
		Total Capitolul 2. Centuri Capitolul 2.1. Centura parapet Inclusiv salariu				3 055,349 500,772
		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	1,0000	2 046,316	2 046,316
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	64,85	252,915
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	64,85	61,607
	2663102100000	Beton	m3	1,0557	1 605,00	1 694,399
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1545	30,00	4,635
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	42,00	11,760
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
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	9,5000	77,451	735,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7100	64,85	110,894
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,3150	64,85	474,378
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0475	0,80	0,038
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,8500	1,24	3,534
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,8500	1,61	4,588
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2850	32,00	9,120
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2850	30,00	8,550
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,0450	52,60	54,967
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0095	1 200,00	11,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095	1 200,00	11,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0143	1 200,00	17,160
	2320187315789	Decofrol	kg	1,1400	19,10	21,774
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1900	42,00	7,980
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 inaltimei mai mici sau	kg	23,3000	31,945	744,328

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante/ D 6 A 240				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2135	64,85	143,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0932	64,85	6,044
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	23,8825	24,41	582,972
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2330	28,10	6,547
	2010237318750	Distantieri	buc	6,5240	0,65	4,241
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0233	42,00	0,979
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	72,8000	30,130	2 193,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,8048	64,85	311,591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3640	64,85	23,605
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	74,6200	24,41	1 821,474
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7280	28,10	20,457
	2010237318750	Distantieri	buc	20,3840	0,65	13,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0728	42,00	3,058
		<i>Total</i>	Lei			5 719,862
		Total Capitolul 2.2. Centura b/a 200x250 Inclusiv salariu				5 719,862 1 384,579
		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	323,0000	45,898	14 825,085
	7123030012500	Montator P.B	h-om	80,7500	64,85	5 236,637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,1500	64,85	1 047,327
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6460	1 605,00	1 036,830
	2666122800600	Element prefabricat	buc	326,2300	21,31	6 951,961
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3230	30,00	9,690
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	12,9200	42,00	542,640
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	131,6000	11,861	1 560,877
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,2900	64,85	213,357
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6580	64,85	42,671

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	132,9160	9,20	1 222,827
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6580	24,41	16,062
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3160	28,10	36,980
	2010237318750	Distantieri	buc	39,4800	0,65	25,662
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0790	42,00	3,318
		<i>Total</i>	Lei			16 385,962
		Total Capitolul 2.3. Planseu cota +2.900 Inclusiv salariu				16 385,962 6 539,992
		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	27,8500	55,539	1 546,764
	7122050013400	Zidar	h-om	5,5700	64,85	361,215
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	30,6350	36,10	1 105,924
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,1775	19,00	79,373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	30,00	0,252
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	m2	27,8500	40,849	1 137,642
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	12,5325	64,85	812,733
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7850	64,85	180,607
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	29,3790	4,85	142,488
	4100126202818	Apa	m3	0,0279	30,00	0,837
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0279	35,00	0,977
		<i>Total</i>	Lei			2 684,406
		Total Capitolul 3. Lucrari de finisare Capitolul 3.1. Tavan Inclusiv salariu				2 684,406 1 354,555
		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	m2	53,0000	111,950	5 933,350

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	53,0000	64,85	3 437,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6000	64,85	687,410
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2650	1 605,00	425,325
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,8480	1 605,00	1 361,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3180	30,00	9,540
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1060	35,00	3,710
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2650	35,00	9,275
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	95,0000	57,939	5 504,205
	7122050013400	Zidar	h-om	19,0000	64,85	1 232,150
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	104,5000	36,10	3 772,450
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	14,2500	35,00	498,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0285	30,00	0,855
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	95,0000	40,849	3 880,633
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	42,7500	64,85	2 772,338
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5000	64,85	616,075
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	100,2155	4,85	486,045
	4100126202818	Apa	m3	0,0950	30,00	2,850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0950	35,00	3,325
		<i>Total</i>	Lei			15 318,188
		Total Capitolul 3.2. Pereti Inklusiv salariu				15 318,188 8 745,023
		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 (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	set	1,0000	862,266	862,266
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,85	272,370
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0200	211,32	215,546
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0200	24,41	24,898
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0200	52,60	53,652
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de	buc	1,0200	50,00	51,000

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu				
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,4000	12,00	244,800
22		Гибкий шланг в металлической оплетке д20 мм L=10 м Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	1,0000	234,420	234,420
	010	Гибкий шланг в металлической оплетке д20 мм L=10 м	buc	1,0000	234,42	234,420
23	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" /VENTILЬ запорный латунный муфтовый д 20 мм Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	115,064	230,128
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	64,85	37,613
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,0400	94,37	192,515
24	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 мм/КОЛЕНО из ковчеого чугуна д 20 мм Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	3,0000	92,450	277,351
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4900	64,85	161,477
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,0300	31,43	95,233
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1666	112,00	18,659
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3636	5,45	1,982
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 мм /тройник из ковкого чугуна д 20 мм Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,0000	98,714	197,428
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6600	64,85	107,651
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	2,0200	37,63	76,013
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1111	112,00	12,443
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2424	5,45	1,321
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	7,0000	85,026	595,183
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	64,85	226,975
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru	m	7,2114	39,47	284,634

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii sudata longitudinal				
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,0710	38,60	41,341
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	1,1424	25,00	28,560
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,2142	40,50	8,675
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1428	20,00	2,856
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1428	15,00	2,142
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	7,0000	9,728	68,093
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	64,85	68,093
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	0,7000	6,486	4,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,85	4,540
29	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"/промывка	m	0,7000	3,891	2,724
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0420	64,85	2,724
30	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,8400	34,070	28,619
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4704	49,83	23,440
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0840	49,83	4,186
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1260	5,45	0,687
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0168	18,20	0,306
31	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, изоляция минеральн вата фольг HEVALAN-LAM-040	m2	1,0000	69,186	69,186
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,85	30,739
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	36,10	37,183
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,10	1,264
		<i>Total</i>	Lei			2 569,938
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Водопровод Inklusiv salariu				2 569,938 935,622
		10. Capitolul 1.2. Канализация производственная КЗ				

1	2	3	4	5	6	7
32	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 100 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	2,0000	385,789	771,578
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7200	64,85	111,542
	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida	buc	2,0800	281,37	585,250
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5200	138,00	71,760
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,6240	4,85	3,026
33	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm/ тройник Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	2,0000	346,776	693,552
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	64,85	168,610
	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	2,0500	101,37	207,808
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	3,5875	44,20	158,567
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,7175	221,00	158,567
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 (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	4,0000	304,793	1 219,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	64,85	337,220
	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	4,1000	89,46	366,786
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	7,1750	44,20	317,135
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,4350	138,00	198,030
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 (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	1,0000	274,393	274,393
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,85	84,305
	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	1,0250	59,81	61,305
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7937	44,20	79,282
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3587	138,00	49,501
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 (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	1,0000	343,663	343,663
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,85	84,305
	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	1,0250	127,39	130,575

1	2	3	4	5	6	7
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7937	44,20	79,282
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3587	138,00	49,501
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 (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0400	m	22,0000	137,064	3 015,401
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,6600	64,85	756,151
	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	23,4520	84,49	1 981,459
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,1184	2,20	9,060
	1752117307055	Calafat alb	kg	1,9906	135,00	268,731
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	2,2000	5,188	11,414
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1760	64,85	11,414
		<i>Total</i>	Lei			6 329,172
		Total Capitolul 1.2. Канализация производственная К3 Inclusiv salariu				6 329,172 1 553,547

	Total	Lei	56 350,17
	Contributii de asigurari sociale	24,5 %	5 321,16
	Transportarea materialelor	10 %	3 397,01
	Total		65 068,34
	Cheltuieli de regie	14,5 %	9 434,91
	Beneficiu de deviz	6 %	4 470,19
	Total		78 973,44
	TVA	20 %	15 794,69
	Total		94 768,13
	Total :		94 768,13

Formular Nr.7
WinCmeta

**“Constructia centralei termice si
reconstructia sistemului de
incalzire al Gradinitei Andries
din or. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 66 341,86 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de montare 1.1. IIIB existent				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA-3P/C/8A	buc	1,0000	72,818	72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,632
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,084
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,070
		<i>Total</i>	Lei			72,818
		Total 1. Lucrari de montare 1.1. IIIB existent Inklusiv salariu				72,818 72,632
		2. 1.2. ГРПЦ				
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 ЦП-12	buc	1,0000	193,326	193,326
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,452
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,20	5,730
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	1,61	0,274
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,495
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	48,34	0,725
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	42,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	35,00	3,500
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-3P/20A	buc	1,0000	72,818	72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,632
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0020	42,00	0,084

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,070
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-3P/C/6A	buc	1,0000	72,818	72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,632
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,084
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,070
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA-1P/C/4A	buc	2,0000	72,818	145,636
	1	Muncitor	h-om	2,2400	64,85	145,264
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	1,61	0,064
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	42,00	0,168
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	35,00	0,140
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA-1P/B/4A	buc	1,0000	72,818	72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,632
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,084
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,070
7		Sina de legatura YNS20-3-063	buc	1,0000	324,760	324,760
	7	Sina de legatura YNS20-3-063	buc	1,0000	324,76	324,760
8		Sina PE si N YNN10-14-100	buc	2,0000	243,110	486,220
	8	Sina PE si N YNN10-14-100	buc	2,0000	243,11	486,220
		<i>Total</i>	Lei			1 368,396
		Total 1.2. GPIII Inclusiv salariu				1 368,396 513,612
		3. 1.3. PIU 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 IIP-12	buc	1,0000	193,326	193,326
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,452
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,20	5,730
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	1,61	0,274
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,495
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	48,34	0,725

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	42,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	35,00	3,500
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-3P/20A	buc	1,0000	72,818	72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,632
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,084
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,070
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA-1P/C/4A	buc	3,0000	72,818	218,455
	1	Muncitor	h-om	3,3600	64,85	217,896
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	1,61	0,097
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	42,00	0,252
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	35,00	0,210
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA-1P/B/4A	buc	2,0000	72,818	145,636
	1	Muncitor	h-om	2,2400	64,85	145,264
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	1,61	0,064
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	42,00	0,168
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	35,00	0,140
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA-1P/C/2A	buc	1,0000	72,818	72,818
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,632
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,61	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,084
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,070
14		Sina de legatura YNS20-3-063	buc	1,0000	324,760	324,760
	14	Sina de legatura YNS20-3-063	buc	1,0000	324,76	324,760
15		Sina de legatura YNS10-14-100	buc	1,0000	243,110	243,110
	15	Sina de legatura YNS10-14-100	buc	1,0000	243,11	243,110
		<i>Total</i>	Lei			1 270,923
		Total 1.3.PIII 2 Inclusiv salariu				1 270,923 658,876
		4. 1.4. Diferite				

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare KM-220A-9A	buc	3,0000	72,818	218,455
	1	Muncitor	h-om	3,3600	64,85	217,896
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	1,61	0,097
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	42,00	0,252
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	35,00	0,210
17	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	103,424	103,424
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,85	92,736
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1,20	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	42,00	0,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	35,00	0,700
		<i>Total</i>	Lei			321,879
		Total 1.4. Diferite Inklusiv salariu				321,879
		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	0,0200	27 386,950	547,739
	1	Muncitor	h-om	5,4200	64,85	351,487
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пe5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0112	2 441,00	27,339
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0420	38,20	1,604
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	1,61	0,335
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3060	3,30	1,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3060	1,20	0,367
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	49,83	2,990
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	4 850,00	0,485
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,4000	48,34	116,016
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0011	100,00	0,110
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0020	64,00	0,128
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0001	2 810,00	0,281
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0084	24,41	0,205

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0242	42,00	1,016
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1860	35,00	41,510
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0356	35,00	1,246
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0218	35,00	0,763
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0242	35,00	0,847
19		Corp de iluminat ALS.OPL U _H =220B, P _H =2x10B _T IP 54	buc	2,0000	341,270	682,540
	19	Corp de iluminat ALS.OPL U _H =220B, P _H =2x10B _T IP 54	buc	2,0000	341,27	682,540
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	0,0100	8 823,500	88,235
	1	Muncitor	h-om	0,8830	64,85	57,263
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	1,61	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0408	1,20	0,049
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0204	244,10	4,980
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	100,00	1,020
	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	0,0031	24,41	0,076
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0136	42,00	0,571
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4240	35,00	14,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2560	35,00	8,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0136	35,00	0,476
21		Corp de iluminat CD-1X20,IP65	buc	1,0000	237,620	237,620
	21	Corp de iluminat CD-1X20,IP65	buc	1,0000	237,62	237,620
22		Лампа светодиодная трубчатая ЛСТ-10, U _n =220В, P _H =10 Вт	buc	2,0000	48,390	96,780
	22	Лампа светодиодная трубчатая ЛСТ-10, U _n =220В, P _H =10 Вт	buc	2,0000	48,39	96,780
23		Лампа светодиодная с цоколем E27 U _n =220В P _H =20Вт ЛС-20	buc	1,0000	58,960	58,960
	23	Лампа светодиодная с цоколем E27 U _n =220В P _H =20Вт ЛС-20	buc	1,0000	58,96	58,960
		<i>Total</i>	Lei			1 711,874

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.5. Iluminare Inclusiv salariu				1 711,874 408,750
		6. 1.6. Prize si intrerupatoare				
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 283,600	32,836
	1	Muncitor	h-om	0,4390	64,85	28,469
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	120,00	1,224
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	84,70	0,872
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004	42,00	0,017
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640	35,00	2,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004	35,00	0,014
25		Intrerupator cu doua clape 220B 10A IP43 la instalatie deschisa	buc	1,0000	64,390	64,390
	25	Intrerupator cu doua clape 220B 10A IP43 la instalatie deschisa	buc	1,0000	64,39	64,390
26	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 000,200	30,002
	1	Muncitor	h-om	0,3950	64,85	25,616
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	120,00	1,224
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	84,70	0,872
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0011	24,41	0,027
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0003	42,00	0,013
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640	35,00	2,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0003	35,00	0,010
27		Intrerupator cu o clapa 220B 10A IP43 la instalatie deschisa	buc	1,0000	64,390	64,390
	27	Intrerupator cu o clapa 220B 10A IP43 la instalatie deschisa	buc	1,0000	64,39	64,390
28		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	2,0000	6,320	12,640
	28	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	2,0000	6,32	12,640
		<i>Total</i>	Lei			204,258
		Total 1.6. Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				204,258 54,085
		7. 1.7. Cabluri				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,8200	1 086,733	891,121

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	10,1680	64,85	659,395
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	28,10	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	10 000,00	7,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	4 983,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0068	1 000,00	6,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0034	120,00	0,408
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0079	24,41	0,193
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,4100	50,00	20,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3198	42,00	13,432
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,4600	35,00	86,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,4600	35,00	86,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3198	35,00	11,193
30		Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 3x1,5 mm2	m	61,0000	21,830	1 331,630
	30	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 3x1,5 mm2	m	61,0000	21,83	1 331,630
31		Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 5x2,5 mm2	m	11,0000	83,910	923,010
	31	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 5x2,5 mm2	m	11,0000	83,91	923,010
32		Cablu BBГHГ(A)-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	10,0000	32,270	322,700
	32	Cablu BBГHГ(A)-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	10,0000	32,27	322,700
		<i>Total</i>	Lei			3 468,461
		Total 1.7. Cabluri Inclusiv salariu				3 468,461 659,395
		8. 1.8. Materiale				
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,1000	2 885,860	288,586
	1	Muncitor	h-om	2,9400	64,85	190,659
	1011924	Electrozi Ө42A, diametru 4 mm	kg	0,6840	38,20	26,129
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2500	3,30	4,125
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	120,00	4,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2500	12,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1090	42,00	4,578
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,9120	35,00	31,920

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2160	35,00	7,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1090	35,00	3,815
34		Canal metalic perforat zincat 100*50	m	10,0000	63,340	633,400
	34	Canal metalic perforat zincat 100*50	m	10,0000	63,34	633,400
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,3900	4 540,592	1 770,831
	1	Muncitor	h-om	13,5330	64,85	877,615
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0201	2 441,00	49,064
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4095	38,20	15,643
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,5020	3,30	28,057
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,5020	12,00	102,024
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,9000	12,00	46,800
	5009031	Scoabe	10 buc	9,7500	32,00	312,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,9000	3,30	12,870
	5009070	Racordari	10 buc	0,3900	33,00	12,870
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,9500	1,20	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0858	42,00	3,604
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,9810	35,00	244,335
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7316	35,00	60,606
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0858	35,00	3,003
36		Furtun metalic, P3-ИХ diam 20 mm	m	33,0000	16,310	538,230
	36	Furtun metalic, P3-ИХ diam 20 mm	m	33,0000	16,31	538,230
37		Furtun metalic, P3-ИХ diam 25 mm	m	6,0000	19,560	117,360
	37	Furtun metalic, P3-ИХ diam 25 mm	m	6,0000	19,56	117,360
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0400	3 520,225	140,809
	1	Muncitor	h-om	1,2320	64,85	79,895
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28,10	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0420	38,20	1,604
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0328	120,00	3,936
	1019852	Vopsea	kg	0,0272	49,83	1,355
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	1,24	0,032
	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	30,00	1,224
	5009031	Scoabe	10 buc	0,1640	32,00	5,248
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,3200	1,20	0,384
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	3,30	0,011
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0012	24,41	0,029

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0188	42,00	0,790
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2568	35,00	8,988
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2472	35,00	8,652
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0188	35,00	0,658
39		Teava din otel diametru 20 mm	m	4,0000	39,470	157,880
	39	Teava din otel diametru 20 mm	m	4,0000	39,47	157,880
		<i>Total</i>	Lei			3 647,096
		Total 1.8. Materiale Inclusiv salariu				3 647,096 1 148,169
		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	1,0000	1 240,979	1 240,979
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,85	1 232,150
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	35,00	0,049
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0140	45,00	0,630
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
41	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: DECLANTATOR MANUAL FD3050	buc	1,0000	67,520	67,520
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,850
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 441,00	2,441
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	24,41	0,049
42	10-08-002-03	Avertizoare "ПЦ" automate: termic, FD8020	buc	4,0000	140,169	560,676
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,85	518,800
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 000,00	0,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	12,00	14,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	45,00	0,720
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7600	35,00	26,600
43	10-04-066-05	Aparataj de perete: SonerieSB-112F	buc	1,0000	67,520	67,520

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,850
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 441,00	2,441
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	24,41	0,049
44	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie FD8204C+	buc	1,0000	67,540	67,540
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,850
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 441,00	2,441
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	34,41	0,069
45	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,0000	67,520	67,520
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,850
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 441,00	2,441
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	24,41	0,049
46	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,0000	694,393	694,393
	1	Muncitor	h-om	10,1000	64,85	654,985
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 000,00	0,300
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	2 810,00	0,281
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	49,83	1,495
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	49,83	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	20,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	1,61	0,483
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,20	1,200
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	16,00	0,320
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 441,00	2,441
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,10	11,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	35,00	2,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	50,00	3,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,0200	24,41	0,488

1	2	3	4	5	6	7
		"ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	35,00	15,400
47	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0100	7 360,500	73,605
	1	Muncitor	h-om	0,9820	64,85	63,683
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0408	1,20	0,049
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0021	24,41	0,051
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0112	42,00	0,470
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2560	35,00	8,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0112	35,00	0,392
48		Corp de iluminat IESIRE	buc	1,0000	298,320	298,320
	9	Corp de iluminat IESIRE	buc	1,0000	298,32	298,320
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 mm ²	100 m	0,4000	463,520	185,408
	1	Muncitor	h-om	2,2440	64,85	145,523
	1019852	Vopsea	kg	0,0080	49,83	0,399
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1240	100,00	12,400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3200	50,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,8800	1,20	5,856
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0080	120,00	0,960
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0640	24,41	1,562
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	42,00	0,168
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	35,00	0,140
50		Cablu de semnalizare КПСЭНГ(А) FRLS 1x2x0.8 mm ²	m	40,0000	16,370	654,800
	11	Cablu de semnalizare КПСЭНГ(А) FRLS 1x2x0.8 mm ²	m	40,0000	16,37	654,800
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	0,2000	1 080,730	216,146
	1	Muncitor	h-om	2,4800	64,85	160,828

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	28,10	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	10 000,00	2,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0017	100,00	0,170
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0008	120,00	0,096
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0019	24,41	0,046
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1000	50,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0780	42,00	3,276
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0780	35,00	2,730
52		Cablu BBГHГ-FRLS 3x1.5 mm2	m	20,0000	32,270	645,400
	13	Cablu BBГHГ-FRLS 3x1.5 mm2	m	20,0000	32,27	645,400
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	0,5000	1 723,616	861,808
	1	Muncitor	h-om	8,1450	64,85	528,203
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	1,61	0,805
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	1,20	120,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	35,00	106,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,0400	35,00	106,400
54		Canale -cablu de plastic 10x22	m	50,0000	12,310	615,500
	15	Canale -cablu de plastic 10x22	m	50,0000	12,31	615,500
55	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	4 337,370	433,737
	1	Muncitor	h-om	3,4700	64,85	225,030
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	1 610,00	0,322
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	2 810,00	0,843
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CT", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	2 441,00	12,693
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1050	38,20	4,011
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,1800	3,30	7,194
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,1800	12,00	26,160
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	2,5000	23,00	57,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	33,00	3,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,5000	1,20	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0220	42,00	0,924
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7900	35,00	62,650
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	35,00	15,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220	35,00	0,770
56		Furtun metalic, P3-ЦХ d 20 mm	m	10,0000	16,310	163,100
	17	Furtun metalic, P3-ЦХ d 20 mm	m	10,0000	16,31	163,100
		<i>Total</i>	Lei			6 913,972
		Total 1.Lucrari de montare 1.1. Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				6 913,972 3 788,602
		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	3,0000	35,175	105,525
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	64,85	27,237
	3320500000000	Armatura fina	buc	3,0300	24,41	73,962
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	35,00	1,050
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	112,00	2,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	35,00	1,260
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	2,0000	35,175	70,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,85	18,158
	3320500000000	Armatura fina	buc	2,0200	24,41	49,308
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	35,00	0,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,344
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
59	IA18Iv apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru/teava de protectie drept	buc	5,0000	94,054	470,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2500	64,85	340,462
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4650	22,40	10,416
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	22,40	5,152
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1000	28,10	2,810
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,0000	28,41	28,410

1	2	3	4	5	6	7
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	5,0000	14,42	72,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,200
60	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator МП4-У X4,0	buc	6,0000	51,686	310,117
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	64,85	155,640
	3320500000000	Armatura fina	buc	6,0600	24,41	147,925
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360	112,00	4,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0720	35,00	2,520
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator/мановакууметр МВП-У X 4,0	buc	3,0000	51,686	155,058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,85	77,820
	3320500000000	Armatura fina	buc	3,0300	24,41	73,962
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	112,00	2,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	35,00	1,260
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru ndicator ДМ-2010 Cr 1,5.....4,0 кгс/см2	buc	1,0000	51,686	51,686
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,940
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,654
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,672
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,420
63	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incarere/сирена сигнальная СС-1	buc	2,0000	147,375	294,749
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,85	259,400
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0220	980,00	21,560
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0100	1 234,00	12,340
	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	0,0300	48,31	1,449
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	1,0000	34,282	34,282
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,722
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	0,0350	16,00	0,560

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 6 mm				
65	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1 шкала 0.....100*	buc	1,0000	35,175	35,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,079
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,654
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,672
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,420
66	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t/regulator ECL Comfort 100M	buc	1,0000	799,927	799,927
	1	Muncitor	h-om	10,1000	64,85	654,985
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 000,00	0,500
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	4 893,00	1,468
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	16,00	0,427
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	16,00	6,512
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	4 983,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	42,10	84,200
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	35,00	0,175
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	42,00	18,060
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	35,00	17,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	35,00	16,450
67	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5/датчик наружной температуры ESM-10	buc	1,0000	68,266	68,266
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,796
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,470
68	IA18A apl	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru /sensor de contact-ajent termic ESMU-10 Danfoss	buc	1,0000	35,175	35,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,079
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,654
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,672
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,420
		<i>Total</i>	Lei			2 430,580

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1. Lucrari de montare 1.1. Termometre,manometre Inclusiv salariu				2 430,580 1 678,318
		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	1,0000	231,662	231,662
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,452
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,20	5,730
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	16,00	2,720
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,83	1,495
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 441,00	36,615
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	42,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	35,00	3,500
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate intrerupator automat BA47-29/1P/C/4A	buc	3,0000	72,818	218,455
	1	Muncitor	h-om	3,3600	64,85	217,896
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	1,61	0,097
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	42,00	0,252
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	35,00	0,210
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	2,0000	182,298	364,595
	1	Muncitor	h-om	4,5800	64,85	297,013
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1400	38,20	5,348
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,20	0,033
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1,61	0,161
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	3,30	8,052
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	1,20	0,034
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	0,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0020	49,83	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0760	49,83	3,787
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	2 441,00	9,764
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	1,20	2,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	4,800
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1640	120,00	19,680

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,070
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	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	0,0320	24,41	0,781
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	42,00	0,252
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	35,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	35,00	0,210
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	1,0000	194,487	194,487
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,85	148,506
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,674
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	8,20	0,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	16,00	0,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,30	4,026
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	49,83	0,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	49,83	1,894
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24,41	0,049
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	120,00	9,840
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,035
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,105
	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	0,391
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	42,00	0,126
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	35,00	0,105
73	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ37-62У3	buc	2,0000	129,700	259,400

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,85	259,400
74	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	4,0000	129,700	518,800
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,85	518,800
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	2,0000	129,700	259,400
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,85	259,400
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	2,0000	199,620	399,240
	1	Muncitor	h-om	3,6000	64,85	233,460
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	38,20	4,584
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	8,20	0,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	33,00	80,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	120,00	3,360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	12,00	29,280
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	49,83	0,598
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	49,83	3,488
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	2 441,00	9,764
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	1,20	2,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	120,00	14,640
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,070
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	35,00	0,420
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	24,41	0,586
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,084
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	35,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,070
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	1,0000	199,620	199,620

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,85	116,730
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0600	38,20	2,292
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,20	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	16,00	0,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	33,00	40,260
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	49,83	0,299
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	49,83	1,744
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 441,00	4,882
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	120,00	7,320
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,035
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	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	0,293
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	42,00	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	35,00	0,035
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	4,0000	79,320	317,282
	1	Muncitor	h-om	4,5200	64,85	293,122
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	16,00	3,840
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	42,00	6,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	35,00	5,600
79		Lampa de semnalizare AD-22DS galben	buc	3,0000	281,440	844,320
	23	Лампа светодиодная с цоколем E27 U _n =220В P _н =20Вт ЛС-20	buc	3,0000	281,44	844,320
80		Lampa dce semnalizare AD-22DS alba	buc	1,0000	281,490	281,490
	24	Lampa dce semnalizare AD-22DS alba	buc	1,0000	281,49	281,490
81		Diod Д246	buc	4,0000	54,270	217,080

1	2	3	4	5	6	7
	25	Intreupator cu doua clape 220B 10A IP43 la instalatie deschisa	buc	4,0000	54,27	217,080
		<i>Total</i>	Lei			4 305,831
		Total 1.2. Panou de control si semnalizare (ЩУС) Inclusiv salariu				4 305,831 2 494,779
		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	0,7800	1 085,922	847,019
	1	Muncitor	h-om	9,6720	64,85	627,229
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	28,10	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	10 000,00	6,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	4 983,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0065	1 000,00	6,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0032	120,00	0,384
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0075	24,41	0,183
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3900	50,00	19,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3042	42,00	12,776
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,3400	35,00	81,900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,3400	35,00	81,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3042	35,00	10,647
83		Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией КВВГ 4x1,5 мм2	m	47,0000	31,470	1 479,090
	27	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией КВВГ 4x1,5 мм2	m	47,0000	31,47	1 479,090
84		Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией КВВГ 5x1,5 мм2	m	31,0000	46,390	1 438,090
	28	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией КВВГ 5x1,5 мм2	m	31,0000	46,39	1 438,090
85	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,1000	10 389,600	1 038,960
	1	Muncitor	h-om	3,8300	64,85	248,376
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	1 610,00	0,161

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	38,20	11,460
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	49,83	0,498
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0550	35,00	1,925
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	22,0000	32,00	704,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2200	120,00	26,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	42,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6180	35,00	21,630
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6110	35,00	21,385
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	35,00	0,875
86		Fir electric din cupru cu izolatie din PVC PV1-0.66 1.5 mm2	m	10,0000	141,370	1 413,700
	55	Fir electric din cupru cu izolatie din PVC PV1-0.66 1.5 mm2	m	10,0000	141,37	1 413,700
		<i>Total</i>	Lei			6 216,859
		Total 1.3. Cabluri Inclusiv salariu				6 216,859 875,605
		13. 1.4. Dispozitive selective				
87	IA18I apl	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	buc	10,0000	94,054	940,541
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,5000	64,85	680,925
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9300	22,40	20,832
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4600	22,40	10,304
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2000	28,10	5,620
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,0000	28,41	56,820
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	10,0000	14,42	144,200
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1200	112,00	13,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	35,00	8,400
88		Отборное устройство В-16-225	buc	6,0000	294,210	1 765,260
	551	Отборное устройство В-16-225	buc	6,0000	294,21	1 765,260
89		Отборное устройство Г-16-80	buc	2,0000	311,430	622,860
	1144	Отборное устройство Г-16-80	buc	2,0000	311,43	622,860
90		Отборное устройство Г-16-225	buc	2,0000	311,430	622,860
	411	Отборное устройство Г-16-225	buc	2,0000	311,43	622,860
91	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	3 798,860	189,943
	1	Muncitor	h-om	1,5400	64,85	99,869
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0001	28,10	0,003

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0525	38,20	2,006
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	120,00	4,920
	1019852	Vopsea	kg	0,0340	49,83	1,694
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0325	1,24	0,040
	5009030	Flanse	10 buc	0,0510	294,00	14,994
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2050	32,00	6,560
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,4000	1,20	0,480
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0040	120,00	0,480
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0015	24,41	0,037
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0235	42,00	0,987
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,0000	35,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3210	35,00	11,235
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3090	35,00	10,815
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0235	35,00	0,823
92		Teava din otel , diametru 20 mm	m	5,0000	39,470	197,350
	366	Teava din otel , diametru 20 mm	m	5,0000	39,47	197,350
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	4 395,100	131,853
	1	Muncitor	h-om	1,0410	64,85	67,509
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	1,61	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28,10	0,003
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015	24,41	0,037
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0315	38,20	1,203
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6540	3,30	2,158
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6540	12,00	7,848
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,3000	12,00	3,600
	5009031	Scoabe	10 buc	0,7500	32,00	24,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,3000	1,20	0,360
	5009070	Racordari	10 buc	0,0300	33,00	0,990
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,1500	1,20	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0066	42,00	0,277
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5370	35,00	18,795
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1332	35,00	4,662
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0066	35,00	0,231
94		Furtun metalic, diametrul 15 mm	m	3,0000	13,430	40,290
	555	Furtun metalic, diametrul 15 mm	m	3,0000	13,43	40,290
		<i>Total</i>	Lei			4 510,957

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.4. Dispozitive selective Inclusiv salariu				4 510,957 848,303

		Total	Lei	36 443,87
		Contributii de asigurari sociale	24,5 %	3 310,38
		Transportarea materialelor	10 %	2 132,36
		Total		41 886,61
		Cheltuieli de regie	76 %	10 268,94
		Beneficiu de deviz	6 %	3 129,33
		Total		55 284,88
		TVA	20 %	11 056,98
		Total		66 341,86
		Total:		66 341,86

Formular Nr.7
WinCmeta

**“Constructia centralei termice si
reconstructia sistemului de
incalzire al Gradinitei Andries
din or. Cimisia**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
РЕМОНТ

Valoarea de deviz 14 842,19 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2. Utilaj 2.1.IIB existent				
1		Intrerupator automat BA-3P/C/8A	buc	1,0000	49,370	49,370
	40	Intrerupator automat BA-3P/C/8A	buc	1,0000	49,37	49,370
		<i>Total</i>		Lei		49,370
		Total 2. Utilaj 2.1.IIB existent Inclusiv salariu				49,370
		2. 2.2. ГРЩ				
2		Panou ЩРН-12з	buc	1,0000	224,740	224,740

1	2	3	4	5	6	7
	41	Panou ЩРН-12з	buc	1,0000	224,74	224,740
3		Intrerupator de sarcina BH-3P/20A	buc	1,0000	68,300	68,300
	42	Intrerupator de sarcina BH-3P/20A	buc	1,0000	68,30	68,300
4		Intrerupator de sarcina BH-3P/6A	buc	1,0000	49,370	49,370
	43	Intrerupator de sarcina BH-3P/6A	buc	1,0000	49,37	49,370
5		Intrerupator de sarcina BA-1P/C/4A	buc	2,0000	49,370	98,740
	44	Intrerupator de sarcina BA-1P/C/4A	buc	2,0000	49,37	98,740
6		Intrerupator de sarcina BA-1P/B/4A	buc	1,0000	49,370	49,370
	45	Intrerupator de sarcina BA-1P/B/4A	buc	1,0000	49,37	49,370
		<i>Total</i>	Lei			490,520
		Total 2.2. ГРЩ Inclusiv salariu				490,520
		3. ПЩ2				
7		Panou ЩРН-12з	buc	1,0000	224,470	224,470
	46	Panou ЩРН-12з	buc	1,0000	224,47	224,470
8		Intrerupator de sarcina BH-3P/20A	buc	1,0000	68,300	68,300
	47	Intrerupator de sarcina BH-3P/20A	buc	1,0000	68,30	68,300
9		Intrerupator de sarcina BH-1P/4A	buc	3,0000	16,457	49,370
	48	Intrerupator de sarcina BH-1P/4A	buc	1,0000	49,37	49,370
10		Intrerupator de sarcina BH-1P/B/4A	buc	2,0000	49,370	98,740
	49	Intrerupator de sarcina BH-1P/B/4A	buc	2,0000	49,37	98,740
11		Intrerupator automat BA-1P/C/2A	buc	1,0000	49,370	49,370
	50	Intrerupator automat BA-1P/C/2A	buc	1,0000	49,37	49,370
		<i>Total</i>	Lei			490,250
		Total ПЩ2 Inclusiv salariu				490,250
		4. 2.4. Diferite				
12		Контактор магнитный КМ-220А-9А	buc	3,0000	184,320	552,960
	51	Контактор магнитный КМ-220А-9А	buc	3,0000	184,32	552,960
13		Cuie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	239,650	239,650
	52	Cuie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	239,65	239,650

1	2	3	4	5	6	7
		ЯТП-0,25-220/12				
		<i>Total</i>	Lei			792,610
		Total 2.4. Diferite Inclusiv salariu				792,610
		5. 2. Utilaj 2.1. Semnalizare de incendiu				
14		Dispozitiv de receptie si control de incendiu FS 4000/2 firma UniPos	buc	1,0000	427,850	427,850
	18	Dispozitiv de receptie si control de incendiu FS 4000/2 firma UniPos	buc	1,0000	427,85	427,850
15		Declantator manual FD3050	buc	1,0000	161,420	161,420
	1	Declantator manual FD3050	buc	1,0000	161,42	161,420
16		Detector termic FD8020	buc	4,0000	138,650	554,600
	20	Detector termic FD8020	buc	4,0000	138,65	554,600
17		Sonerie de alama SB-112F	buc	1,0000	211,400	211,400
	5	Sonerie de alama SB-112F	buc	1,0000	211,40	211,400
18		Sonerie de alama FD8204C+	buc	1,0000	281,320	281,320
	6	Sonerie de alama FD8204C+	buc	1,0000	281,32	281,320
19		Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	324,420	324,420
	001	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	324,42	324,420
20		Sursac de alimentare de rezerva РИП-12V,12 A/h	buc	1,0000	294,560	294,560
	002	Sursac de alimentare de rezerva РИП-12V,12 A/h	buc	1,0000	294,56	294,560
		<i>Total</i>	Lei			2 255,570
		Total 2. Utilaj 2.1. Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				2 255,570
		6. 2. Utilaj 2.1. Termometre ,manometre				
21		Термометр технический угловой ТТУ4.12*С шкала 0.....200*	buc	3,0000	111,250	333,750
	295	Термометр технический угловой ТТУ4.12*С шкала 0.....200*	buc	3,0000	111,25	333,750
22		Термометр технический угловой ТТУ 4.1*С шкала0.....100*	buc	2,0000	84,200	168,400
	401	Термометр технический угловой	buc	2,0000	84,20	168,400

1	2	3	4	5	6	7
		ТТУ 4.1*С шкала0.....100*				
23		Teava de protectie drept	buc	5,0000	32,400	162,000
	413	Teava de protectie drept	buc	5,0000	32,40	162,000
24		Манометру indicator МП4-У Х4,0 0-4,0 МПа	buc	6,0000	164,530	987,180
	242	Манометру indicator МП4-У Х4,0 0-4,0 МПа	buc	6,0000	164,53	987,180
25		Мановакууметр МВП-У Х-4,0 МПа	buc	3,0000	148,200	444,600
	211	Мановакууметр МВП-У Х-4,0 МПа	buc	3,0000	148,20	444,600
26		Мановакууметр indicator ДМ-2010Cr 1.,5.....4,0 кгс/см2	buc	1,0000	161,450	161,450
	4100	Мановакууметр indicator ДМ-2010Cr 1.,5.....4,0 кгс/см2	buc	1,0000	161,45	161,450
27		Переносной многокомпонентный газоанализатор ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	931,470	931,470
	450	Переносной многокомпонентный газоанализатор ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	931,47	931,470
28		Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	224,320	224,320
	41001	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	224,32	224,320
29		Детектор оксида углерода RGD COO MP1 диапазон 0.....100 мг/м3	buc	1,0000	311,490	311,490
	100	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 диапазон 0.....100 мг/м3	buc	1,0000	311,49	311,490
30		Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1 шкала 0.....150*С	buc	1,0000	386,520	386,520
	323	Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1 шкала 0.....150*С	buc	1,0000	386,52	386,520
31		Электронный регулятор температуры Danfoss ECL Comfort 100M	buc	1,0000	432,810	432,810
	949	Электронный регулятор температуры Danfoss ECL Comfort 100M	buc	1,0000	432,81	432,810
32		Погружной датчик температуры воды Pt=1000 Danfoss EMSU-10	buc	1,0000	141,620	141,620
	552	Погружной датчик температуры воды Pt=1000 Danfoss EMSU-10	buc	1,0000	141,62	141,620
33		Датчик наружной температуры Pt=1000 ESM-10	buc	1,0000	296,420	296,420
	020	Датчик наружной температуры	buc	1,0000	296,42	296,420

1	2	3	4	5	6	7
		Pt=1000 ESM-10				
		<i>Total</i>	Lei			4 982,030
		Total 2. Utilaj 2.1. Termometre ,manometre Inklusiv salariu				4 982,030
		7. 2.2. Щит ЩУС				
34		Panou de distributie	buc	1,0000	396,110	396,110
	2252	Panou de distributie	buc	1,0000	396,11	396,110
35		Intrerupator automat BA47-29/1/C/4A	buc	3,0000	110,260	330,780
	303	Intrerupator automat BA47-29/1/C/4A	buc	3,0000	110,26	330,780
36		Переключатель универсальный УП 5312-Ф343	buc	2,0000	142,620	285,240
	312	Переключатель универсальный УП 5312-Ф343	buc	2,0000	142,62	285,240
37		Переключатель универсальный УП 5311-С225	buc	1,0000	142,620	142,620
	1121	Переключатель универсальный УП 5311-С225	buc	1,0000	142,62	142,620
38		Реле промежуточное ПЭ37-62 УЗ	buc	2,0000	181,320	362,640
	62	Реле промежуточное ПЭ37-62 УЗ	buc	2,0000	181,32	362,640
39		Реле промежуточное ПЭ 37-44УЗ	buc	5,0000	143,630	718,150
	57	Реле промежуточное ПЭ 37-44УЗ	buc	5,0000	143,63	718,150
40		Реле времени РСВ19-11 УХЛ 4	buc	1,0000	291,260	291,260
	633	Реле времени РСВ19-11 УХЛ 4	buc	1,0000	291,26	291,260
41		Реле времени РСВ19-31 УХЛ 4	buc	1,0000	331,620	331,620
	59	Реле времени РСВ19-31 УХЛ 4	buc	1,0000	331,62	331,620
42		Buton de comanda ABLFS-22 Пуск	buc	3,0000	112,430	337,290
	60	Buton de comanda ABLFS-22 Пуск	buc	3,0000	112,43	337,290
43		Buton de comanda ABLFS-22 Стоп	buc	1,0000	112,430	112,430
	61	Buton de comanda ABLFS-22 Стоп	buc	1,0000	112,43	112,430
		<i>Total</i>	Lei			3 308,140
		Total 2.2. Щит ЩУС Inklusiv salariu				3 308,140
		Total	Lei			12 368,49

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			2 473,70
		Total :				14 842,19

Formular Nr.7
WinCmeta

**“Constructia centralei termice si
reconstructia sistemului de
incalzire al Gradinitei Andries
din or. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

РЕМОНТ

Valoarea de deviz **86 691,74 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					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	0,4100	789,251	323,593
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8405	385,00	323,593
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	1,2700	133,591	169,661
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6162	64,85	169,661
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	8,3500	20,103	167,864

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5885	64,85	167,864
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	0,3400	419,650	142,681
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3706	385,00	142,681
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	0,3400	935,626	318,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9988	64,85	194,472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5326	35,00	123,641
		<i>Total</i>	Lei			1 121,912
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Газопровод низкого давления Capitolul 1.2. Земляные работы Inklusiv salariu				1 121,912 531,997
		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 pine 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	59,0000	181,371	10 700,871
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,2100	64,85	726,969
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,2900	64,85	1 186,106
	7212030022700	Sudor	h-om	8,2600	64,85	535,661
	2722103107000	Conducta de otel	m	59,2360	131,47	7 787,757
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9440	38,20	36,061
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1770	22,40	3,965
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3540	20,00	7,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1180	337,00	39,766
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1180	84,70	9,995
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,2980	30,00	38,940
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5310	30,00	15,930
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3540	18,20	6,443
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1180	22,40	2,643

1	2	3	4	5	6	7
		S102				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,0800	35,00	247,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,5310	35,00	18,585
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0620	35,00	37,170
7	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 STRAT	m2	14,1600	42,481	601,524
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,9296	64,85	514,235
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,4160	49,83	70,559
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,1240	5,45	11,576
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2832	18,20	5,154
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	50,0000	107,676	5 383,778
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,6000	64,85	233,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	64,85	116,730
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6000	64,85	233,460
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	50,1500	81,39	4 081,708
	2710503808003	Fir trasor	m	55,0000	3,80	209,000
	1724107361935	Banda de marcaj	m	54,0000	2,48	133,920
	2416526101467	Mastic	kg	1,0000	120,00	120,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0000	35,00	70,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0000	35,00	70,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	35,00	56,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	35,00	56,000
9	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm КРАН шаровый фланцевый д 65 мм Рр=0,6 МПа КШФ65	buc	2,0000	1 764,371	3 528,743
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,4000	64,85	155,640
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,0000	1 611,93	3 223,860
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,0000	1,61	51,520
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,0000	1,24	39,680
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,0000	0,80	25,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	49,83	0,997

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0400	18,20	0,728
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	12,00	0,720
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3400	84,70	28,798
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0600	20,00	1,200
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	4,0000	170,599	682,396
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9600	64,85	191,956
	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,0000	84,37	337,480
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,8800	38,20	71,816
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	22,40	6,272
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	22,40	6,272
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,9600	35,00	68,600
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	8,0000	133,725	1 069,798
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,4000	64,85	544,740
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	8,1600	56,11	457,858
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9200	35,00	67,200
		<i>Total</i>	Lei			21 967,110
		Total Capitolul 1.3. Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				21 967,110 4 438,957
		3. Capitolul 1.4. Врезка (подключение) в существующий газопровод Г1 ф100 (надземно) Газопроводом Г1 ф50х3,5-1 шт				
12	GD14B1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"врезка в существующую сеть газопр	buc	1,0000	762,790	762,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	64,85	89,493
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	64,85	359,917
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	84,70	12,705
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	35,00	1,750
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	8,20	0,615
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	14,00	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	22,40	4,861
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	30,00	6,600

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	18,20	43,680
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	49,83	3,986
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,40	2,016
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	28,10	1,855
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	36,10	36,100
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	5,45	0,382
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	36,10	198,550
13	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, кислородно-ацетиленовая сварка труб	buc	1,0000	100,939	100,939
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	64,85	77,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	22,40	4,637
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	22,40	1,411
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	28,10	1,321
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,750
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,0000	963,022	963,022
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	64,85	963,022
		<i>Total</i>	Lei			1 826,751
		Total Capitolul 1.4. Врезка (подключение) в существующий газопровод Г1 ф100 (надземно) Газопроводом Г1 ф50x3,5-1 шт Inclusiv salariu				1 826,751 1 490,252
		4. Capitolul 1.5. Переключение (врезка) существующего газопроваода 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	1,0000	762,830	762,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	64,85	89,493
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	64,85	359,917
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	84,70	12,705
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	35,00	1,750
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	8,20	0,615
	1714227322000	Cilti de cinipa sort 1	kg	0,0200	16,00	0,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	22,40	4,861
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	30,00	6,600
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25	l	2,4000	18,20	43,680

1	2	3	4	5	6	7
		S240				
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	49,83	3,986
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,40	2,016
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	28,10	1,855
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	36,10	36,100
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	5,45	0,382
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	36,10	198,550
16	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, кислородно-ацетиленовая сварка труб	buc	1,0000	100,939	100,939
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	64,85	77,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	22,40	4,637
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	22,40	1,411
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	28,10	1,321
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,750
17	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,0000	963,022	963,022
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	64,85	963,022
		<i>Total</i>	Lei			1 826,791
		Total Capitolul 1.5. Переключение (врезка) существующего газопровода низк давления ф20 в газопровод ф 65 Inclusiv salariu				1 826,791 1 490,252
		5. Capitolul 1.6. Узел УПГ-2-2(D-75) Вход-выход из земли полиэт газопровода -2шт				
18	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,0000	1 179,158	2 358,315
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	64,85	28,534
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0400	64,85	132,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3400	64,85	151,749
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	64,85	197,144
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,2200	337,00	74,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2200	367,48	80,846
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,3200	200,00	64,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,1000	36,10	75,810
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	3,0000	398,63	1 195,890
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,6000	48,34	270,704
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1.	kg	1,2200	38,20	46,604

1	2	3	4	5	6	7
		d=4,00 mm S 7240				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1400	30,00	4,200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0400	35,00	36,400
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	2,0000	195,643	391,285
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1440	64,85	9,338
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0720	64,85	4,669
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1440	64,85	9,338
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	2,0060	98,39	197,370
	2710503808003	Fir trasor	m	2,2000	25,00	55,000
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,1600	48,31	104,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0400	25,00	1,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0040	35,00	0,140
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0640	35,00	2,240
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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	1,0000	114,745	114,745
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,85	12,322
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,85	20,104
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,85	9,079
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	65,11	65,370
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,20	0,611
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,40	0,067
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	337,00	0,674
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	84,70	0,169
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,660
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,270
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,20	0,109
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	22,40	0,045
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1200	170,808	20,497
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0036	64,85	0,233
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0624	64,85	4,047
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0036	64,85	0,233
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0048	64,85	0,311
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0125	36,10	0,451
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,1230	22,00	2,706
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0055	35,00	0,192
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,3170	18,20	5,769
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,3170	18,20	5,769
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0036	20,00	0,072
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0204	35,00	0,714
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm муфта с закладн нагреват д 75 PE80 SDR11 Material marunt (alcohol, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	448,514	897,028
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0200	324,42	655,328
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	35,00	56,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	35,00	56,000
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcohol, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	448,514	897,028
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0200	324,42	655,328
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	35,00	56,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	35,00	56,000
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 ПОД 90* Material marunt (alcohol, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	285,591	571,182
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0200	163,11	329,482
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	35,00	56,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,6000	35,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
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	2,0000	813,130	1 626,261
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,3200	64,85	215,302
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8400	64,85	54,474
	2521216701000	Teava din otel	m	2,0400	398,63	813,205
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0000	36,10	324,900
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	5,45	1,308
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	1 000,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	38,20	10,696
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,40	2,240
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	18,20	5,460
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,0000	18,20	54,600
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,6000	48,31	77,296
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,40	2,240
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6000	20,00	12,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5800	35,00	20,300
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	42,00	26,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1200	35,00	4,200
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	0,0200	1 959,100	39,182
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0690	64,85	4,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0080	64,85	0,519
	2663102100000	Beton	m3	0,0208	1 605,00	33,384
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,060
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0120	35,00	0,420
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0050	64,85	0,324
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	2,0000	283,005	566,010
	1	Muncitor	h-om	6,6200	64,85	429,307
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1400	38,20	5,348
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	8,20	0,066
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980	16,00	1,568

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	3,30	8,052
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	120,00	3,360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	12,00	29,280
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	49,83	1,993
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	49,83	2,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	48,34	0,193
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	1,20	2,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0620	120,00	7,440
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4000	120,00	48,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	35,00	0,140
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	35,00	1,400
	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	0,0800	48,31	3,865
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	42,00	0,168
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5000	35,00	17,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	35,00	0,140
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	14,4800	39,715	575,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3304	64,85	215,976
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	14,4800	24,80	359,104
29	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0140	77,786	1,089
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0168	64,85	1,089
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	0,0140	435,857	6,102
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0235	64,85	1,524
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0335	64,85	2,172
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0456	49,83	2,272
	2320166200676	White spirit	kg	0,0032	35,00	0,112
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0011	20,00	0,022

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0140	519,429	7,272
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0535	64,85	3,469
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0728	49,83	3,628
	2320166200676	White spirit	kg	0,0050	35,00	0,175
		<i>Total</i>	Lei			8 071,076
		Total Capitolul 1.6. Узел УПГ-2-2(D-75) Вход-выход из земли полиэт газопровода -2шт Inclusiv salariu				8 071,076 1 896,802
		6. Capitolul 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	2,0000	7,782	15,564
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	64,85	15,564
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	5,0000	265,506	1 327,530
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9150	64,85	59,338
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4750	64,85	30,804
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9150	64,85	59,338
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	5,0250	144,11	724,153
	2710503808003	Fir trasor	m	5,5000	25,00	137,500
	1724107361935	Banda de marcaj	m	5,4000	48,31	260,874
	2416526101467	Mastic	kg	0,1350	19,80	2,673
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4500	35,00	15,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,4500	35,00	15,750
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000	42,00	21,000
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	m3	1,2000	416,225	499,470

1	2	3	4	5	6	7
		песком				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7320	64,85	47,470
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2300	367,48	452,000
		<i>Total</i>	Lei			1 842,564
		Total Capitolul 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 Inclusiv salariu				1 842,564 212,514
		7. Capitolul 1.8. Опора ОП1 ф57x3,5 Н=2,800 м (в том числе бетон)-8 шт				
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	1,6000	77,171	123,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9040	64,85	123,474
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	1,6000	20,104	32,166
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4960	64,85	32,166
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	1,6000	1 954,019	3 126,431
	7123010010200	Betonist	h-om	5,5200	64,85	357,972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400	64,85	41,504
	2663102100000	Beton	m3	1,6646	1 605,00	2 671,683
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1624	30,00	4,872
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9600	35,00	33,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000	42,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
38	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile/ОПАЛЮБКА	m2	8,6400	153,058	1 322,418
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600	64,85	140,076
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	12,5280	64,85	812,441
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2960	28,10	36,418
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,1600	30,00	64,800
	2320187315789	Decofrol	kg	1,0368	19,10	19,803
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0173	1 200,00	20,760
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0173	1 200,00	20,760
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1728	1 200,00	207,360
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 H=2588 мм-8 шт	kg	82,8800	38,859	3 220,613
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,7472	64,85	1 021,206
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8288	64,85	53,748
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8288	64,85	53,748
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8288	28,10	23,289
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	82,8800	24,41	2 023,101
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4144	38,20	15,830
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6630	2,78	1,843
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,2432	22,40	27,848
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/пололса 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	5,6800	38,515	218,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3064	64,85	84,720
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,6800	23,60	134,048
41	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina грунтовка	t	0,0890	283,798	25,258
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1468	64,85	9,520
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3008	49,83	14,989
	2320166200676	White spirit	kg	0,0214	35,00	0,749
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,0890	519,438	46,230

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina/окраска				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3400	64,85	22,049
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4628	49,83	23,061
	2320166200676	White spirit	kg	0,0320	35,00	1,120
		<i>Total</i>	Lei			8 115,358
		Total Capitolul 1.8. Опора ОП1 ф57x3,5 Н=2,800 м (в том числе бетон)-8 шт Inclusiv salariu				8 115,358 2 752,624
		8. Capitolul 1.9. Опора ОП2 ф 108x3,5 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	0,7000	77,171	54,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8330	64,85	54,020
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	0,7000	20,103	14,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2170	64,85	14,072
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	0,7840	1 954,114	1 532,025
	7123010010200	Betonist	h-om	2,7048	64,85	175,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3136	64,85	20,337
	2663102100000	Beton	m3	0,8157	1 605,00	1 309,198
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0796	30,00	2,388
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4704	35,00	16,464
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1960	42,00	8,232
46	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	2,1600	153,030	330,544

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile/опалубка				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	64,85	35,019
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,1320	64,85	203,110
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3240	28,10	9,104
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5400	30,00	16,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2592	19,10	4,951
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0043	1 200,00	5,160
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0043	1 200,00	5,160
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0432	1 200,00	51,840
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 H=4100 мм-2 шт	kg	61,4200	38,859	2 386,704
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,6698	64,85	756,787
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6142	64,85	39,831
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6142	64,85	39,831
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6142	28,10	17,259
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	61,4200	24,41	1 499,262
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3071	38,20	11,731
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4914	2,78	1,366
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9213	22,40	20,637
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/пололса 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	10,3160	34,716	358,127
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3727	64,85	153,870
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,3160	19,80	204,257
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina/грунтовка	t	0,0720	283,861	20,438
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1188	64,85	7,704
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2434	49,83	12,129
	2320166200676	White spirit	kg	0,0173	35,00	0,605
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,0720	519,389	37,396

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina/окраска				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2750	64,85	17,834
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3744	49,83	18,656
	2320166200676	White spirit	kg	0,0259	35,00	0,906
		<i>Total</i>	Lei			4 733,326
		Total Capitolul 1.9. Опора ОП2 ф 108x3,5 Н=4,100 м(в том числе бетон)-2 шт Inclusiv salariu				4 733,326 1 517,821
		9. Capitolul 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	64,0000	41,582	2 661,235
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,8800	64,85	1 743,168
	2875274123510	Dop din fonta	buc	19,2000	12,20	234,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,0400	22,40	157,696
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,9280	22,40	289,587
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,1120	112,00	236,544
		<i>Total</i>	Lei			2 661,235
		Total Capitolul 1.10 Демонтаж Inclusiv salariu				2 661,235 1 743,168

		Total	Lei		52 166,11
		Contributii de asigurari sociale	24,5 %		3 938,23
		Transportarea materialelor	10 %		3 418,71
		Total			59 523,05
		Cheltuieli de regie	14,5 %		8 630,84
		Beneficiu de deviz	6 %		4 089,23
		Total			72 243,12
		TVA	20 %		14 448,62
		Total			86 691,74
		Total :			86 691,74

**reconstructia sistemului de
incalzire al Gradinitei Andries
din or. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 182 218,28 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, 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	0,7800	789,250	615,615
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5990	385,00	615,615
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	2,0000	133,591	267,182
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1200	64,85	267,182
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	0,4800	419,650	201,432
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5232	385,00	201,432
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 executindu-se din pamint песчезив/уплотнение мех.	100 m3	0,4800	935,627	449,101

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2336	64,85	274,549
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9872	35,00	174,552
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, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu/обр засыпка вручну с уплотн.	m3	11,5000	20,103	231,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5650	64,85	231,190
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 к=0,85	100 m3	0,2000	866,250	173,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4500	385,00	173,250
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km вывоз лишнего грунта автосамосв на расоянии 5км	t	33,8300	40,810	1 380,610
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,5860	385,00	1 380,610
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II/на 1 км,1 к=2	100 m3	0,2000	57,945	11,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0024	337,00	0,809
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0280	385,00	10,780
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	178,695	35,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0720	64,85	4,669
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008	337,00	0,270
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	385,00	30,800
		<i>Total</i>	Lei			3 365,708
		Total 1. Земляные работы для трассы, теплофик. камеры и дренажного колодца Inclusiv salariu				3 365,708 777,590
		2. 2. Бетонные работы				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	1,0000	1 981,013	1 981,013

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice /бетонная подготовка В3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,153
	2663102100000	Beton	m3	1,0353	1 605,00	1 661,657
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1010	30,00	3,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	42,00	10,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
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	8,0000	1 619,255	12 954,040
	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,2000	64,85	985,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000	64,85	103,760
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 605,00	77,040
	2666122800600	Element prefabricat	buc	8,0800	1 438,00	11 619,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	30,00	0,480
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,0000	42,00	168,000
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	3,0000	1 706,115	5 118,345
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,7000	64,85	369,645
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,85	38,910
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0180	1 605,00	28,890
	2666122800600	Element prefabricat	buc	3,0300	1 524,00	4 617,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,180
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,5000	42,00	63,000
13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/плита П5д-8	buc	3,0000	1 067,193	3 201,579
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,9000	64,85	252,915
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,183
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0120	1 605,00	19,260
	2666122800600	Element prefabricat	buc	3,0300	938,42	2 843,413
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0036	30,00	0,108
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,3500	42,00	56,700
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe/плита П5-8	buc	8,0000	1 261,900	10 095,204
	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,4000	64,85	674,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	64,85	77,820
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0320	1 605,00	51,360

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800600	Element prefabricat	buc	8,0800	1 131,20	9 140,096
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0096	30,00	0,288
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,6000	42,00	151,200
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	33,8000	88,539	2 992,609
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0280	64,85	131,516
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	57,4600	36,10	2 074,306
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,4920	25,00	287,300
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0203	1 200,00	24,360
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,1940	12,00	458,328
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0338	42,00	1,420
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4394	35,00	15,379
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	18,2000	87,240	1 587,762
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7280	64,85	47,211
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	30,9400	36,10	1 116,934
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,1880	25,00	154,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0109	1 200,00	13,080
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,5660	12,00	246,792
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0182	42,00	0,764
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2366	35,00	8,281
		<i>Total</i>	Lei			37 930,552
		Total 2. Бетонные работы Inclusiv salariu				37 930,552 3 002,946
		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.	m3	1,2000	1 989,620	2 387,544

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8000	64,85	311,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	64,85	31,128
	2663102100000	Beton	m3	1,2484	1 605,00	2 003,682
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1218	30,00	3,654
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7200	35,00	25,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3000	42,00	12,600
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	4,2000	91,524	384,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	64,85	40,855
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,4100	64,85	285,988
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0210	0,80	0,017
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2600	1,24	1,562
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2600	1,61	2,029
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1260	30,00	3,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2100	28,10	5,901
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3360	30,00	10,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4200	19,00	7,980
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0147	1 200,00	17,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0021	1 200,00	2,520
	2320187315789	Decofrol	kg	0,5040	12,00	6,048
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	14,0000	30,590	428,253
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	64,85	68,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0560	64,85	3,632
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,3500	24,41	350,284
	2010237318750	Distantieri	buc	2,1000	1,10	2,310
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1400	28,10	3,934
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	160,0000	29,484	4 717,488
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,4400	64,85	612,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400	64,85	41,504
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	164,0000	24,41	4 003,240
	2010237318750	Distantieri	buc	24,0000	0,65	15,600

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6000	28,10	44,960
21	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,1000	3 042,770	304,277
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5880	64,85	38,132
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1200	64,85	7,782
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	40,0000	5,50	220,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0221	1 605,00	35,471
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	30,00	1,380
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360	42,00	1,512
		<i>Total</i>	Lei			8 221,962
		Total 3. Опора щитовая 1,0x0,3x0,8H-2 шт Inclusiv salariu				8 221,962 1 440,578
		4. 4. Теплофикационная камера УТ1(Д=1,5 м Н=2,1 м(н))				
22	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 B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,0000	1 980,931	3 961,863
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	64,85	499,345
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000	64,85	84,305
	2663102100000	Beton	m3	2,0705	1 605,00	3 323,153
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2020	30,00	6,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5000	42,00	21,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8000	35,00	28,000
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,5900	1 512,885	2 405,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,7484	64,85	697,034
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6110	64,85	299,023
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8318	1 605,00	1 335,039
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2559	12,00	3,071
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6981	42,00	71,320
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦД-15	buc	1,0000	1 438,110	1 438,110
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 438,11	1 438,110
25	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	1 235,480	1 235,480

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦ-15-9				
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 235,48	1 235,480
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦ-15-6	buc	2,0000	948,630	1 897,260
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	2,0000	948,63	1 897,260
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 031,480	1 031,480
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 031,48	1 031,480
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m в сухих грунтах-люк тяжелый	buc	1,0000	1 031,400	1 031,400
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 031,40	1 031,400
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m в сухих грунтах-лестница Л-1	buc	1,0000	1 280,067	1 280,067
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,2902	298,37	1 280,067
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 izolate /арматура в дренажном приямке класса А1 d=6 мм	kg	3,2100	30,587	98,185
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2407	64,85	15,609
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0128	64,85	0,830
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2902	24,41	80,314
	2010237318750	Distantieri	buc	0,4815	1,10	0,530
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0321	28,10	0,902
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/монтаж наружным металлических изделий - решетка ДП1	kg	9,3400	63,162	589,934
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,7746	64,85	115,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0934	64,85	6,057

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0934	64,85	6,057
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	9,3400	48,34	451,496
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0467	38,20	1,784
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0747	2,78	0,208
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0934	49,83	4,654
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1868	2,20	0,411
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1868	22,40	4,184
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /окраска решетки	m2	0,4000	92,112	36,845
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4400	64,85	28,534
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0416	5,45	0,227
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0440	35,00	1,540
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0680	49,83	3,388
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0800	8,20	0,656
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,400
		<i>Total</i>	Lei			15 006,111
		Total 4. Теплофикационная камера УТ1(Д=1,5 м Н=2,1 м(н) Inclusiv salariu				15 006,111 1 751,877
		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	1,1200	1 644,104	1 841,396
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,8752	64,85	705,257
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6592	64,85	302,149
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4624	1 605,00	742,152
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1466	20,00	2,932
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1168	42,00	88,906
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД-10	buc	1,0000	784,430	784,430
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	784,43	784,430
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, всухих грунтах-КЦ10-9	buc	3,0000	639,430	1 918,290

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	3,0000	639,43	1 918,290
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, в сухих грунтахКЦ7-3	buc	2,0000	481,370	962,740
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,0000	481,37	962,740
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	1,0000	694,390	694,390
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	694,39	694,390
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m в сухих грунтах-КЦО1	buc	1,0000	211,490	211,490
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	211,49	211,490
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, в сухих грунтах-люк легкий	buc	1,0000	734,720	734,720
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	734,72	734,720
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3500	1 989,540	696,339
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4000	64,85	90,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	64,85	9,079
	2663102100000	Beton	m3	0,3641	1 605,00	584,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0355	30,00	1,065
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0875	42,00	3,675
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/отмостка щебегь толщ 10 см	m3	0,6200	2 029,034	1 258,001

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,8128	1 200,00	975,360
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1438	30,00	4,314
	7129020012800	Excavator	h-om	0,7130	385,00	274,505
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0949	35,00	3,321
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0143	35,00	0,501
42	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala/асф бет смесь	m2	6,1600	136,500	840,842
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4928	64,85	31,958
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3634	2 200,00	799,480
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0185	367,48	6,798
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0431	24,41	1,052
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0444	35,00	1,554
		<i>Total</i>	Lei			9 942,638
		Total 5.Дренажный колодец Д1-1 шт Inclusiv salariu				9 942,638 1 139,233
		6. 6. Арматура 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	60,0000	165,546	9 932,762
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,6000	64,85	817,110
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,4000	64,85	1 322,940
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	64,85	583,650
	2722103107000	Conducta de otel	m	60,2400	111,31	6 705,314
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9600	38,20	36,672
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	22,40	4,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3600	20,00	7,200
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1200	337,00	40,440
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1200	84,70	10,164
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,3200	30,00	39,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5400	30,00	16,200
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3600	18,20	6,552
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	22,40	2,688
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,1000	35,00	283,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,5400	35,00	18,900

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0800	35,00	37,800
44	TfA01A1	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 25; 40; 50;/труба электросварная 45*2,5 мм ГОСТ10704-91-дренажные ГОСТ 10704-91*	m	20,0000	129,456	2 589,116
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,6000	64,85	168,610
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2000	64,85	337,220
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	64,85	168,610
	2722103107000	Conducta de otel	m	20,0800	89,38	1 794,750
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2000	38,20	7,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,40	0,448
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	20,00	1,600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	337,00	6,740
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0200	84,70	1,694
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1200	30,00	3,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0600	30,00	1,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0800	18,20	1,456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	22,40	0,448
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1600	35,00	75,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1800	35,00	6,300
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,3600	35,00	12,600
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	20,6400	123,773	2 554,665
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,4832	64,85	1 847,136
	2430116104160	Email alchidic	kg	9,2880	49,83	462,821
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0960	39,24	121,487
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,8669	35,00	30,341
	2320166200676	White spirit	kg	2,0640	35,00	72,240
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0320	20,00	20,640
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	2,0000	2 248,346	4 496,692
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,700

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,0000	1 939,11	3 878,220
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	83,47	333,880
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	35,00	1,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	1,61	25,760
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,24	19,840
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,80	12,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	84,70	22,022
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	22,40	13,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8000	22,40	40,320
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	28,10	16,860
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	35,00	2,450
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/VENTИЛЬ СПУСКНОЙ 40 ММ 15кч18п2	buc	4,0000	406,574	1 626,296
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	64,85	155,640
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	4,0000	223,46	893,840
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,0000	48,39	387,120
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	35,00	1,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000	1,61	51,520
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,24	39,680
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,80	25,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	84,70	16,940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	22,40	10,752
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3600	22,40	30,464
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	28,10	11,240
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	35,00	2,100
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*Φ76*5,0	buc	2,0000	352,252	704,504
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,3000	64,85	214,005
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0800	64,85	199,738
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,0000	71,39	142,780
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2480	38,20	9,474
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4520	22,40	10,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	20,00	4,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	337,00	10,110
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0960	30,00	2,880
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	18,20	3,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2260	22,40	5,062

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,9160	35,00	102,060
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	35,00	0,630
		<i>Total</i>	Lei			21 904,035
		Total 6. Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				21 904,035 5 944,359
		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 mm/ВЕНТИЛЬ СТАЛЬН 80 ММ 15С58НЖ23	buc	2,0000	2 248,346	4 496,692
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,0000	1 939,11	3 878,220
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	83,47	333,880
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	35,00	1,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	1,61	25,760
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,24	19,840
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,80	12,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	84,70	22,022
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	22,40	13,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8000	22,40	40,320
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	28,10	16,860
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	35,00	2,450
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	6,0000	209,782	1 258,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2600	64,85	81,711
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,0400	64,85	132,294
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	64,85	58,365
	2722103107000	Conducta de otel	m	6,0240	155,37	935,949
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	38,20	3,667
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	22,40	0,403
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0360	20,00	0,720
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0120	337,00	4,044
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0120	84,70	1,016
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1320	30,00	3,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0540	30,00	1,620
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0360	18,20	0,655
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	22,40	0,269

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	35,00	28,350
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0540	35,00	1,890
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1080	35,00	3,780
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund дГФ-21 1 СЛ. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	1,4400	118,704	170,934
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9872	64,85	128,870
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6480	49,83	32,290
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2160	5,45	1,177
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0605	35,00	2,117
	2320166200676	White spirit	kg	0,1440	35,00	5,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0720	20,00	1,440
52	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, крепление трубопроводов	t	0,0100	22 735,100	227,351
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,3500	64,85	22,697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,243
	2811106301200	Elemente metalice	kg	10,2000	19,60	199,920
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0045	38,20	0,172
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0650	1,24	0,081
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,0650	1,61	0,105
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0650	0,80	0,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0007	22,40	0,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,40	0,022
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0200	48,34	0,967
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0045	2,78	0,013
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0015	42,00	0,063
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, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0100	1 249,000	12,490
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1070	64,85	6,939
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,0530	5,45	0,289
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,0460	49,83	2,292
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	35,00	2,310
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0330	20,00	0,660
54	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru	buc	4,0000	47,340	189,362

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7200	64,85	176,392
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* φ76*5,0	buc	4,0000	352,252	1 409,008
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,6000	64,85	428,010
	7212030022700	Sudor	h-om	6,1600	64,85	399,476
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	4,0000	71,39	285,560
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4960	38,20	18,947
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9040	22,40	20,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	20,00	8,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0600	337,00	20,220
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1920	30,00	5,760
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	18,20	7,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4520	22,40	10,125
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,8320	35,00	204,120
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	35,00	1,260
		<i>Total</i>	Lei			7 764,530
		Total 7. В здании Inclusiv salariu				7 764,530 1 580,667
		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	10,0000	30,989	309,895
	7123010010200	Betonist	h-om	2,9000	64,85	188,065
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0350	198,00	6,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4000	30,00	12,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,9400	35,00	102,900
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,1500	540,573	621,659

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Excavator	h-ut	1,6147	385,00	621,659
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	0,0100	1 001,000	10,010
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0260	385,00	10,010
59	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	2,4100	70,067	168,861
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,4386	385,00	168,861
60	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0100	189,700	1,897
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0038	64,85	0,246
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	337,00	0,034
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0042	385,00	1,617
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	0,3500	526,537	184,288
	12212	Pavator	h-om	0,4900	64,85	31,776
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4445	337,00	149,797
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0175	30,00	0,525
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0609	35,00	2,131
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0017	35,00	0,059
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	0,3500	563,940	197,379
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0896	367,48	32,926
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0357	337,00	12,031
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4445	337,00	149,797
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0875	30,00	2,625
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic /подгрунтовка жидким битумом расход 0,8 кг/м2	t	0,0100	5 722,600	57,226

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0119	64,85	0,772
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	0,0154	3 370,00	51,898
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,0012	3 610,00	4,332
	4100126202818	Ара	m3	0,0030	30,00	0,090
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,0014	35,00	0,049
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,0014	35,00	0,049
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0001	35,00	0,004
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0007	35,00	0,025
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0002	35,00	0,007
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	5,0000	221,879	1 109,393
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2500	64,85	16,212
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,4700	2 200,00	1 034,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0150	3 670,48	55,057
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0550	24,41	1,343
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0265	35,00	0,927
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0265	35,00	0,927
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0265	35,00	0,927
		<i>Total</i>	Lei			2 660,608
		Total 8. Разборка и восстановление а/б покрытия дорожного (S=5m2) Inklusiv salariu				2 660,608 237,071
		9. 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	0,7500	127,108	95,331
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7575	64,85	49,124
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,7867	36,10	28,400
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,5827	28,10	16,374
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0203	28,10	0,570

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0307	28,10	0,863
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	0,7500	363,441	272,581
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2340	64,85	15,175
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,3228	48,34	257,304
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0368	2,78	0,102
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	0,7500	42,659	31,994
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3630	64,85	23,541
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	5,2500	1,61	8,453
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 синтез связ м-125 толщ 50 мм	m2	31,2500	81,495	2 546,714
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,5000	64,85	1 329,425
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	32,1875	36,10	1 161,969
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,5625	28,10	15,806
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,4062	28,10	39,514
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	33,6000	62,739	2 108,032
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,8624	64,85	509,877
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6880	64,85	174,317
	2523156716783 1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	41,1835	22,80	938,984
	1111100010013 5	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	10,0363	48,31	484,854

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 054,652
		Total 9. Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				5 054,652 2 101,459

		Total	Lei	111 850,81
		Contibutii de asigurari sociale	24,5 %	4 404,07
		Transportarea materialelor	10 %	8 857,23
		Total		125 112,11
		Cheltuieli de regie	14,5 %	18 141,26
		Beneficiu de deviz	6 %	8 595,20
		Total		151 848,57
		TVA	20 %	30 369,71
		Total		182 218,28
		Total :		182 218,28

Total 370 718,50
TVA 20% 74 143,70
TOTAL DEVIZ: 444 862,20

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)