

**Obiect Lucrari de replanificare a  
Centralei termice IP LT "Alexandr  
Puskin" din  
or. Basarabeasca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari generale de constructie (demontari)</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			27,237
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	64,85	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,85	13,62
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,083
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,85	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	38,47	1,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	65,00	0,65
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			265,974
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,85	226,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	38,47	4,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	65,00	5,20
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			889,248
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	64,85	648,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,85	226,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	38,47	0,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	65,00	13,00
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			889,232
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	64,85	648,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,85	226,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	38,47	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	65,00	13,00
6	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 169,286
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	64,85	810,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	64,85	344,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	38,47	0,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	65,00	13,00
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,083
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,85	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	38,47	1,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	65,00	0,65
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,978
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,85	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	38,47	1,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,154
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,85	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	22,40	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,40	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	65,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,33
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,979
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,85	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	38,47	1,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	65,00	2,60
11		Moloz				0,000
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 027,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	395,00	1 027,00
13	TRI1AA04C3	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			35,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	64,85	35,67
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			41,870
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	395,00	41,87

Antreprenor: II "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de replanificare a  
Centralei termice IP LT “Alexandr  
Puskin” din  
or. Basarabeasca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2. Lucrari generale de constructie (Marca SAC) 1. Granzilor monolit Gm1(PE12)</b>				
1	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 423,331
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 910,00	2 016,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	38,47	5,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	65,00	18,20
2	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,233
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,40	18,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,40	0,18
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	16,80	4,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	65,00	0,07
3	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,85	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,40	18,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	16,80	4,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	65,00	0,07
4	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			102,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	6,42	0,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,24	0,37
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,61	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,40	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	52,60	7,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	1 200,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	1 200,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,10	2,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	65,00	1,30
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			89,769
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	66,10	69,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,11	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	65,00	0,65
6		2. Perete si peretele despartitor				0,000
7	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 345,145
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,85	290,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,85	59,66
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,42	2 529,48
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 760,00	422,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	38,47	16,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	65,00	26,00
8	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			49 606,097
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	64,85	9 159,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	64,85	1 876,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,42	32 356,80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 840,00	4 232,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,40	1 656,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	18,40	42,32
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	300,00	4,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	38,47	11,54
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	65,00	267,16
9	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante/PE7 p.3	kg			21,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	64,85	2,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,40	18,86
10	RCsB21A k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (d 1.4 cm) Materiale marunte=1,0500	buc			49,025
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,85	7,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,81	7,58
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	94,50	29,77
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	65,00	3,90
11	RCsB21A k=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm/d1,2 cm Materiale marunte=1,0500	buc			49,025
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,85	7,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,81	7,58
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	94,50	29,77
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	65,00	3,90
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/MC1/	kg			32,808
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,40	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,40	18,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,11	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,81	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,40	0,34
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			26,858

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp/C1/				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,40	18,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,40	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,40	0,18
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	16,80	5,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,04
14	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc/пакля/	m2			78,507
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,85	11,02
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	64,70	67,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	65,00	0,20
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj/сетка	m2			39,262
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	21,30	23,43
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	19,00	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	38,47	0,01
16	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 402*4,0 mm/L=0.5 m PE5 p8/	buc			514,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,85	84,31
	27221038	Teava instalatie 402*4,0 mm/L=0.5 m PE5 p8/	m	0,6000	681,30	408,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	22,40	8,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	22,40	3,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	41,36	4,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	4,20	3,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	294,00	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	38,47	0,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3,94	0,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/фланец 6ч130,660ч660 мм с отверстием д 400 мм PE p8/	kg			32,808
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,40	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,40	18,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,11	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,81	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,40	0,34
		<b>2. 3. Ferestre si usi</b>				
18	CK57D	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat/OK-2/	m2			2 093,932
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	64,85	71,92
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,64	10,66
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	48,20	76,64
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	48,20	78,57
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	48,20	24,58
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	102,00	12,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	65,00	1,87
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	65,00	6,75
19	CK57F	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi /OK-1/	m2			2 069,274
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	64,85	52,95
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,64	10,66
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	48,20	74,23
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	48,20	77,60
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	48,20	25,06

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	102,00	11,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	65,00	1,93
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0909	65,00	5,91
20	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			90,060
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	31,60	13,59
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	18,40	39,56
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	18,40	0,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	18,40	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	65,00	0,32
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/PVC,ИД1,ИД2/	m2			3 038,967
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,85	47,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,64	6,56
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	102,00	51,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	102,00	17,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,20	4,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,81	4,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		<b>3. 4. Pardoseli</b>				
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /gr1-1.25 cm/	m2			108,069
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	26641022010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 840,00	60,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	1,95
23	CG01A1 k=2,5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			45,245
	7132030012600	Mozaicar	h-om		64,85	16,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		64,85	3,24
	26641021202010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3		1 840,00	25,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut		65,00	0,49
24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 /Porcelonato gr 13 mm/	m2			371,567
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,85	145,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	161,40	166,24
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,70	19,04
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,10	11,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,70	6,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	65,00	2,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
25	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			89,456
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,85	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	24,10	25,81
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,70	1,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	54,60	5,73
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5	h-ut	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
		Kw				
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		<b>4. 5. Finisaj interior 5.1. Tavan</b>				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,720
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,10	4,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,20	0,41
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului /KNAUF/	m2			140,406
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,85	99,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,85	34,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	38,47	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	65,00	5,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	65,00	1,27
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,720
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,10	4,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,20	0,41
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/emulsie apoasa/	m2			57,625
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	41,36	16,54
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,94	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,20	4,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	38,47	0,08
		<b>5. 5.2. Perete</b>				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,721
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,10	4,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,20	0,41
31	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			118,385
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	1 910,00	40,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./knauf gr 3 mm	m2			120,075
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,85	34,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	38,47	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	65,00	5,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
33	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) /knauf/	m2			47,546
	7122050013442	Tencuitor	h-om		64,85	31,13
	265310772100831	Amestec uscat Knauf	kg		4,85	13,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		38,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut		65,00	2,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut		65,00	0,39
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,083

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,85	0,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,20	0,41
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/emulsie apoasa	m2			59,525
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,11	18,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,94	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,20	4,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	38,47	0,08
		<b>6. 6. Finisaj exterior 6.1. Soclu</b>				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,083
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,85	0,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,20	0,41
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			120,075
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,85	34,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	38,47	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	65,00	5,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,083
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,85	0,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,20	0,41
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare/	m2			59,525
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,11	18,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,94	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,20	4,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	38,47	0,08
		<b>7. 6.2. Perete</b>				
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,083
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,85	0,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,20	0,41
41	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			120,075
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,85	34,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	38,47	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	65,00	5,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,083
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,85	0,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,20	0,41
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/emulsie apoasa lavabila p/u lucrari exterioare/	m2			57,625
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	41,36	16,54

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,94	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,20	4,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	38,47	0,08
		<b>8. 7. Scara exterioare</b>				
44	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			201,035
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	64,85	201,03
45	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			59,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	64,85	55,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	38,47	3,85
46	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi/подсыпка гр под крыльцо	m3			59,618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	64,85	55,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	38,47	3,85
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 568,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,85	441,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	386,00	1 968,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	38,47	19,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,10
48	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....B 12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 295,921
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 910,00	1 987,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	38,47	3,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi /4 BP I pas 150x150	kg			39,249
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	31,60	31,92
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,40	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	16,80	5,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	65,00	0,04
50	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	m2			95,939
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,24	0,37
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,61	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,60	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,60	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 200,00	0,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
51	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2			427,995

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 /Porcelanto gr 20 mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,85	169,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,85	18,81
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	191,00	196,73
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,70	19,04
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,10	11,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,70	6,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	65,00	2,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
52		Ingradirelor OG1,OG2				0,000
53	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			30 881,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	64,85	2 756,12
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	64,85	1 929,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	64,85	551,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	64,85	275,61
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	24,10	24 100,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	46,11	253,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,24	6,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,61	8,05
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	22,40	8,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	22,40	13,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	65,00	357,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	65,00	617,50
54	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			224,887
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,85	154,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	41,36	64,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
55	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			475,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,72
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,36	215,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		<b>9. 8. Cos de fum</b>				
56	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			809,754
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	809,75
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
59	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			52,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	38,47	3,85
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			552,898

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	386,00	443,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	38,47	3,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
61	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... B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 331,629
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 910,00	1 987,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	38,47	3,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
62	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	kg			24,222
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,85	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,40	18,86
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
63	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,85	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,40	18,86
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
64	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	m2			95,951
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,24	0,37
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,61	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,60	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,60	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 200,00	4,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 200,00	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
65		Bulon 1.1 M30x1120	buc			0,000
	7458960214	Bulon 1.1 M30x1120	buc		0,00	0,00
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /gr 5 cm	m2			108,864
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 840,00	60,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
67	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			18,213
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 840,00	10,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	65,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,10
68	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru	t			34 175,207

1	2	3	4	5	6	7
		sutaje) la canale de fum				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	64,85	907,90
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	64,85	3 404,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,85	226,98
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	26,83	28 171,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	46,11	507,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,2000	22,40	94,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	22,40	141,12
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	18,40	294,40
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	18,40	331,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,81	96,20
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,120
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,68	25,68
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,11	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,81	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,40	0,34
70	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			224,884
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,85	154,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	41,36	64,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
71	IzD04Ak=1.5	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			475,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,36	215,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
72	IzA13A	Curatirea prin sablare a suprafetelor interioare de beton la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m/suprafetei interioare a cosului de fum	m2			67,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,85	11,67
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2200	64,85	14,27
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	294,00	1,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0010	1 200,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	12,00	28,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1100	65,00	7,15
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0550	65,00	3,58
73	IzA12B	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50-100 m/suprafetei interioare a cosului de fum	m2			21,087
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	105,00	12,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0100	65,00	0,65
74	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea /suprafetei interioare a cosului de fum KO-811	m2			46,566
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,85	10,38
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	29,10	4,37
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	41,36	8,27
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
75	IzA12B	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la	m2			21,086

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50-100 m/suprafetei interioare a cosului de fum				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	105,00	12,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0100	65,00	0,65
76	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea /suprafetei interioare a cosului de fum KO-811	m2			46,567
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,85	10,38
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	29,10	4,37
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	41,36	8,27
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
77		9. Pereu				0,000
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			447,099
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	294,00	338,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	38,47	3,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
79	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 B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 242,799
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 840,00	1 904,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	38,47	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<b>10. 9.Pereu</b>				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	337,00	387,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	38,47	3,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
81	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 315,266
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 910,00	1 977,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	38,47	3,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de replanificare a  
Centralei termice IP LT "Alexandr  
Puskin" din  
or. Basarabeasca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari sanitare</b>				
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/polipropilen PPRC PN10	m			49,836
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	26,10	26,62
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	39,00	2,34
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	39,00	5,85
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	41,60	2,08
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	32,00	2,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	65,00	0,61
2	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25mm/кран шаровый/ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			141,683
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,85	18,16
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	121,70	123,53

Antreprenor: II "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de replanificare a  
Centralei termice IP LT “Alexandr  
Puskin” din  
or. Basarabeasca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2. Utilaj</b>				
1		Stingator de incendiu OY-10	buc			3 978,344
	852654710	Stingator de incendiu OY-10	buc		781,60	3 978,34
2		Stingator de incendiu OY-5	buc			1 976,288
	74125869425	Stingator de incendiu OY-5	buc		483,20	1 976,29

Antreprenor: I I “Mester-Ghimisli” /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_

# Obiect Lucrari de replanificare a Centralei termice IP LT "Alexandr Puskin" din or. Basarabeasca

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Centrala termica.Canalizare</b>				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/polipropilen	m			58,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,85	20,75
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	34,70	35,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	141,60	2,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,20	0,12
2	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,188
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,85	5,19
3	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm./трап полипропиленовый Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			142,606
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,85	18,81
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	121,82	123,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	141,60	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,20	0,12
4	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 100 mm/поливинилхлоридные Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			24,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,85	23,99
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
5	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 250,881
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,85	629,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,85	269,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 910,00	788,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	1 840,00	240,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 910,00	148,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	294,00	47,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	4,20	3,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	65,00	122,85
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			582,500
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	582,50	582,50
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			634,000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	634,00	634,00
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП 1-10-1	buc			1 300,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ 10-9	buc			915,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	915,00	915,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ 10-3	buc			734,000
	26611331010	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-3 (0,18 m3)	buc	1,0000	734,00	734,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк Л	buc			766,000
	28774200001	Capacul cu rama din fonta* Люк Л	buc	1,0000	766,00	766,00
12		Scara cu vanguri din otel				24,100
	853210644	Scara cu vanguri din otel	kg		24,10	24,10
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			226,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,85	155,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	41,36	64,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	49,00	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,60
14	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			480,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,36	215,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	49,00	17,60
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			552,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	386,00	443,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	38,47	3,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
16	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			91,601
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,85	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 438,00	84,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	294,00	0,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	31,42	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	65,00	0,47
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,512
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,85	87,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,85	36,96
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			52,485
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	38,47	3,85

Antreprenor: II "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Obiect Lucrari de replanificare a Centralei termice IP LT "Alexandr Puskin" din or. Basarabeasca

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari de montare</b>				
1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw	buc			2 575,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	94,60	2 081,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	20,00	1,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	84,70	21,18
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	65,00	442,00
2	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=400 l/vas de expansiune	buc			650,505
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	94,60	482,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	84,70	68,61
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,0330	35,00	1,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	35,00	0,81
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,61	19,32
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,24	14,88
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	22,40	3,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	22,40	9,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	21,60	2,70
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	65,00	4,55
3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			258,978
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,40	4,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	22,40	11,65
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	84,70	5,08
4	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h/dispozitiv anticarcar electronic d 65,G=11,2 m3/h P=10 bar EUV 65 D AntiCa++	buc			368,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	65,00	26,00
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15 mm/supapa-regulator de presiune AVD	buc			408,259
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	94,60	359,48
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,40	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,40	4,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	21,60	1,51
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	84,70	6,78
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,00	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 50-500 kw Viessmann	buc			368,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	65,00	26,00
7	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 200 mm/egalizator de presiune Q=270 kw d 200 mm H=1150 mm	buc			567,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	94,60	463,54
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,61	25,76
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,24	19,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,80	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	22,40	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6100	22,40	13,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	21,60	4,21
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	84,70	16,94
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0450	35,00	1,57
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	35,00	0,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
8	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm/sistem automat de tratare a apei cu o unitate de control a regenerarii+cartusmecanic Softner Housing CAB0717 LINDON	buc			523,089
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	84,70	26,26
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	1,61	19,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	1,24	14,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,80	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2400	22,40	94,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	22,40	34,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	21,60	39,31
9	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			349,178
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	84,70	8,47
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	22,40	11,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,40	3,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	21,60	3,24

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de replanificare a  
Centralei termice IP LT "Alexandr  
Puskin" din  
or. Basarabeasca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2.Lucrari sanitare</b>				
1	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x2,8 mm/colector din otel pentru 4 circuite L=2650/	buc			10 058,042
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,85	220,49
	913124124100	colector/colector din otel pentru 4 circuite L=2650/ d 108x2,8 mm	buc	1,0000	9 834,00	9 834,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	24,10	3,01
2	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x2,8 mm/colector din otel pentru 2 circuite L=1500/	buc			7 552,042
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,85	220,49
	2913124124100	/colector din otel pentru 2 circuite L=1500/ - d 108x2,8 mm	buc	1,0000	7 328,00	7 328,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	24,10	3,01
3	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm/ izolat FLEXOROCK gr=50 mm	m2			109,847
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,85	59,01
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	36,10	36,75
	287312205315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	31,60	11,95
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	21,60	1,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,60	0,89
4	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm/clapeta de siguranta cu reglareamanuala P=3bar	buc			920,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	5274205000	clapeta de siguranta cu reglareamanuala P=3bar d 20 mm	buc	1,0000	834,60	834,60
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	84,70	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,40	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	22,40	7,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,60	2,16
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0150	35,00	0,53
5	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm/robinet cu bila	buc			1 207,758

1	2	3	4	5	6	7
		P= 10 bar				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	287527420566100	robinet cu bila P= 10 bar d 50 mm	buc	1,0000	1 171,66	1 171,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	112,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
6	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm/robinet cu bila P=10 bar	buc			1 511,102
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	28752205100	robinet cu bila P=10 bar d 65 mm	buc	1,0000	1 459,85	1 459,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	112,00	5,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
7	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm/robinet cu bila PO=10 bar	buc			1 754,372
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,12
	0875274205100	robinet cu bila PO=10 bar d 80 mm	buc	1,0000	1 688,33	1 688,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm/robinet cu bila P=10 bar	buc			375,842
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875275100	Robinet cu bila P=10 bar d 40 mm	buc	1,0000	354,17	354,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm/robinet cu bila P=10 bar	buc			161,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420570	robinet cu bila P=10 bar d 25 mm	buc	1,0000	148,73	148,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm/robinet cu bila P=10 bar	buc			87,708
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	5274205100	robinet cu bila P=10 bar d 15 mm	buc	1,0000	75,18	75,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
11	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm/supapa sens P= 10 bar	buc			1 267,099
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2875274100	supapa sens P= 10 bar d 50 mm	buc	1,0000	1 231,00	1 231,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	112,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
12	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm/supapa sens P= 10 bar	buc			1 777,042
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,12
	24205100	supapa sens P= 10 bar d 80 mm	buc	1,0000	1 711,00	1 711,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
13	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm/supapa de by-pass cu prezentare AVDO Danfoss	buc			6 234,363
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	28274205100	/supapa de by-pass cu prezentare AVDO Danfoss d 65 mm	buc	1,0000	6 183,11	6 183,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	112,00	5,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm/robinet de scurjere P=10 bar	buc			86,485

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
	291313450000220	robinet de scurgere P=10 bar d 15 mm	buc	1,0000	75,18	75,18
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	48,20	4,82
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm/supapa sens P=10 bar	buc			375,843
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	287527420100	/supapa sens P=10 bar d 40 mm	buc	1,0000	354,17	354,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm/supapa sens P=10 bar	buc			161,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	28725274205100	supapa sens P= 10 bar d 25 mm	buc	1,0000	148,73	148,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
17	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm/supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Danfoss	buc			6 905,742
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,12
	287527314205100	supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Danfoss d 80 mm	buc	1,0000	6 839,70	6 839,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
18	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm/supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Danfoss	buc			3 870,699
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	28752742050	supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Danfoss d 50 mm	buc	1,0000	3 834,60	3 834,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	112,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm/supapa cu bila cu functie de scurgere protejat impotriva inchidere neautorizata Danemarca	buc			2 759,027
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527426505100	supapa cu bila cu functie de scurgere protejat impotriva inchidere neautorizata Danemarca d 25 mm	buc	1,0000	2 746,50	2 746,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/manometru P=6 bar	buc			311,478
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320000000	manometru P=6 bar	buc	1,0100	281,63	284,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
21	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/termometru T=100C	buc			258,842
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	3320500006	/termometru T=100C	buc	1,0100	246,32	248,78
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
22	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 10 mm/ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control P=10 bar	buc			259,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	28752742	ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control P=10 bar d 10 mm	buc	1,0000	124,82	124,82
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,00	0,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,61	19,32

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,24	14,88
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	84,70	3,81
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	35,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	35,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,40	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	22,40	3,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	21,60	0,65
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm/dezaerator automat	buc			142,545
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2913134508	dezaerator automat d 15 mm	buc	1,0000	131,24	131,24
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	48,20	4,82
24	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 mm	m			112,586
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	38,41	38,41
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	18,30	2,56
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	14,20	0,99
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,00	0,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	24,31	0,49
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	39,16	3,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,60	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,10	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	112,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
25	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40 mm	m			158,053
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	68,49	68,49
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	34,17	4,78
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	31,70	1,90
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	96,42	1,93
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	48,30	0,97
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	48,21	2,89
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,60	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	26,13	0,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	112,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
26	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 50 mm	m			183,724
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	81,37	81,37
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	61,20	7,34
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	51,34	3,08
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	69,77	1,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	76,16	1,52
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	79,31	4,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,60	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	32,70	0,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	112,00	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	35,00	0,91
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
27	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15 mm	m			90,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	24,10	24,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	14,67	2,49
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	12,30	0,86
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,60	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,30	0,51
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	29,83	2,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,60	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	13,70	0,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
28	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 89x2,8 mm	m			300,527
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	64,85	116,73
	252121678800	Teava din otel 89x2,8 mm	m	1,0000	148,31	148,31
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	96,11	11,53
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	83,16	4,99
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	111,34	2,23
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	126,50	2,53
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	132,49	9,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,60	0,11
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	61,37	1,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	112,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	35,00	1,33
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	35,00	0,14
29	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 78x2,8 mm/ эл сварные	m			288,771
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	64,85	116,73
	25212167013	Teava din otel 78x2,8 mm/ эл сварные	m	1,0000	132,00	132,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	87,70	10,52
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	80,10	4,81
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	94,20	1,88
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	105,70	2,11
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	227,11	15,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,10	0,13
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	54,30	1,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	112,00	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	35,00	1,33
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	35,00	0,14
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,436
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
32	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			14,277
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	65,00	4,55
33	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,188
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,85	5,19
34	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			6,485

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
35	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			9,079
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm/izolata cu FLEXOROCK gr=30 mm ,acoperita cu folie de protectie Materiale marunte=1,0500	m			48,009
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	33205135223	izolata cu FLEXOROCK gr=30 mm ,acoperita cu folie de protectie d 25 mm	m	1,0300	13,81	14,94
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm/izolata cu FLEXOROCK gr=30 mm ,acoperita cu folie de protectie Materiale marunte=1,0500	m			53,881
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	2051735223	izolata cu FLEXOROCK gr=30 mm ,acoperita cu folie de protectie d 40 mm	m	1,0300	19,24	20,81
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm/izolata cu FLEXOROCK gr=30 mm ,acoperita cu folie de protectie Materiale marunte=1,0500	m			59,538
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	33205173523	izolata cu FLEXOROCK gr=30 mm ,acoperita cu folie de protectie d 50 mm	m	1,0300	24,47	26,46
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm/izolata cu FLEXOROCK gr=30 mm ,acoperita cu folie de protectie Materiale marunte=1,0500	m			45,370
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	432051735223	/izolata cu FLEXOROCK gr=30 mm ,acoperita cu folie de protectie d 15 mm	m	1,0300	11,37	12,30
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm/izolata cu FLEXOROCK gr=50 mm ,acoperita cu folie de protectie Materiale marunte=1,0500	m			67,011
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517323	/izolata cu FLEXOROCK gr=50 mm ,acoperita cu folie de protectie d 89 mm	m	1,0300	31,38	33,94
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm/izolata cu FLEXOROCK gr=50 mm ,acoperita cu folie de protectie Materiale marunte=1,0500	m			63,151
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	82051735223	/izolata cu FLEXOROCK gr=50 mm ,acoperita cu folie de protectie d 78 mm	m	1,0300	27,81	30,08
42	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80/40 mm/reductie din otel	buc			370,968
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	64,85	36,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	64,85	92,74
	25274016000	reductie din otel d 80/40 mm	buc	1,0000	131,21	131,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	46,11	5,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	22,40	2,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,40	5,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	38,47	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	65,00	94,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	65,00	0,65
43	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50/25 mm/reductie din otel	buc			261,858
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	64,85	29,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	64,85	68,09
	28752740000	reductie din otel d 50/25 mm	buc	1,0000	84,39	84,39
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	46,11	5,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	22,40	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,40	3,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	38,47	1,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	65,00	68,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	65,00	0,65
44	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80/65 mm/reductie din otel	buc			385,947
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	64,85	36,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	64,85	92,74
	875274016000	reductie din otel d 80/65 mm	buc	1,0000	146,19	146,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	46,11	5,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	22,40	2,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,40	5,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	38,47	1,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	65,00	94,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	65,00	0,65
45	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			47,103
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,85	10,38
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	41,36	8,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	31,70	4,82
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,016
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,10	24,10
47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 350 mm/montarea cos de fum Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,0200	m			84,305
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,85	84,30
48		Cap de cos 6=1 din otel inox d 350 mm	buc			1 083,000
	452013987	Cap de cos 6=1 din otel inox d 350 mm	buc		1 083,00	1 083,00
49		Cos de fum din otel inox 6=1 fara izolatie d 350 mm	m			983,000
	3201258	Cos de fum din otel inox 6=1 fara izolatie d 350 mm	m		983,00	983,00
50		Cos de fum din otel inox 6=1 fara izolatie d 225 mm	m			711,000
	745239810	Cos de fum din otel inox 6=1 fara izolatie d 350 mm	m		711,00	711,00
51		Cos de fum din otel inox 6=1 fara izolatie d 350 mm	m			983,000
	8523654	Cos de fum din otel inox 6=1 fara izolatie d 350 mm	m		983,00	983,00
52		Supapa exploziva d 200 mm	buc			496,000
	743695012	Supapa exploziva d 200 mm	buc		496,00	496,00
53		Element final cu sifon si furtun de condens Termona d 350 mm	buc			1 483,000
	95430128	Element final cu sifon si furtun de condens Termona d 350 mm	buc		1 483,00	1 483,00
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla	m2			1 365,625

1	2	3	4	5	6	7
		plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./trapa de curatare a cosului de fum 200x200 otel inox Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,85	48,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	0403641817	tabla otel inox	kg	4,4500	256,47	1 198,35
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	481,70	15,05
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	379,80	99,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
55	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm teava din polipropilena PN 10	m			55,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	28,49	29,34

Antreprenor: II "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_

# Obiect Lucrari de replanificare a Centralei termice IP LT "Alexandr Puskin" din or. Basarabeasca

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 3. Utilaj</b>				
1		Cazan pe gaz natural Q=90 kW cu o camera de ardere descisa U=230/50Hz-1 N=0.28kW, THERM TRIO 90/ Thermona materialul beneficiarului	buc			0,000
	802369	Cazan pe gaz natural Q=90 kW cu o camera de ardere descisa U=230/50Hz-1 N=0.28kW, THERM TRIO 90/ Thermona materialul beneficiarului	buc		0,00	0,00
2		Modul pentru conectarea centralei termice in cascad TKRBOX II+PT59X Thermona	set			6 189,370
	2013598	Modul pentru conectarea centralei termice in cascad TKRBOX II+PT59X Thermona	set		6 189,37	6 189,37
3		Vas de expansiune de tip inchis,V=400 L,P=6 bar d 740,H=1070,Pmax=6 bar, Reflex N400 "Reflex"	buc			5 089,500
	1429875302	Vas de expansiune de tip inchis,V=400 L,P=6 bar d 740,H=1070,Pmax=6 bar, Reflex N400 "Reflex"	buc		5 089,50	5 089,50
4		Pompa de circulatie,de retea G=8.9 m3/h,H=6 m N=0.440 kW(U=230V) MAGNA3 D 40-120 F Grundfos	buc			8 611,960
	3012547	Pompa de circulatie,de retea G=8.9 m3/h,H=6 m N=0.440 kW(U=230V) MAGNA3 D 40-120 F Grundfos	buc		8 611,96	8 611,96
5		Pompa de circulatie,de retea G=2.3 m3/h,H=6.5 m N=0.245 kW(U=220V) UPS 25-80 180 Grundfos	buc			1 606,040
	52136540	Pompa de circulatie,de retea G=2.3 m3/h,H=6.5 m N=0.245 kW(U=220V) UPS 25-80 180 Grundfos	buc		1 606,04	1 606,04
6		Dispozitiv anticalcar electronic d 65 G=11.2 m3/h,P=10 bar,EUV 65D,AntiCa++	buc			4 834,700
	785420369	Dispozitiv anticalcar electronic d 65 G=11.2 m3/h,P=10 bar,EUV 65D,AntiCa++	buc		4 834,70	4 834,70
7		Egalizator de presiune Q=270 kW, d200 mm, H=1150 mm	buc			6 849,190
	73461205	Egalizator de presiune Q=270 kW, d200 mm, H=1150 mm	buc		6 849,19	6 849,19
8		Sistem automat de tratare a apei cu o unitate de control a regenerarii+cartus mecanic, Softner Housing CAB 0717 LINDON	buc			3 841,630
	30125602	Sistem automat de tratare a apei cu o unitate de control a regenerarii+cartus mecanic, Softner Housing CAB 0717 LINDON	buc		3 841,63	3 841,63
9		Filtru mecanic P=10bar d 80 mm	buc			1 330,110
	401256987	Filtru mecanic P=10bar d 80 mm	buc		1 330,11	1 330,11
10		Filtru mecanic P=10bar d 25 mm	buc			148,730
	7412056	Filtru mecanic P=10bar d 25 mm	buc		148,73	148,73
11		Filtru mecanic P=10bar d 40 mm	buc			301,900
	3120145	Filtru mecanic P=10bar d 40 mm	buc		301,90	301,90
12		Dispozitiv de neutralizare condensat pentru cazane 50-500 kw, Viessmann	buc			1 731,240
	6983562	Dispozitiv de neutralizare condensat pentru cazane 50-500 kw, Viessmann	buc		1 731,24	1 731,24
13		Supapa-regulator de presiune AVD d 15 mm ,Danfoss	buc			1 289,370

1	2	3	4	5	6	7
	7659236	Supapa-regulator de presiune AVD d 15 mm ,Danfoss	buc		1 289,37	1 289,37

Antreprenor: II "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Obiect Lucrari de replanificare a Centralei termice IP LT "Alexandr Puskin" din or. Basarabeasca

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Centrala termica.Incalzire</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm /radiator de incalzire de tip panel , conectarea laterala, in complet: deaerator, eleme, Korado RK 33-500X1600	buc			2 049,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	282211570000	radiator de incalzire de tip panel , conectarea laterala, in complet: deaerator, eleme, Korado RK 33-500X1600	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	112,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	65,00	19,50
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/radiator de incalzire de tip panel , conectarea laterala, in complet: deaerator, eleme, Korado RK 33-500X1100	buc			1 530,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	282215700000	radiator de incalzire de tip panel , conectarea laterala, in complet: deaerator, eleme, Korado RK 33-500X1100	buc	1,0000	1 466,67	1 466,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm/robinet pentru radiator RETUR,direct P= 10bar	buc			201,638
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287274205100	robinet pentru radiator RETUR,direct P= 10bar d 15 mm	buc	1,0000	189,11	189,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm/termostatic	buc			111,168
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	75274205100	cap termostatic d 15 mm	buc	1,0000	98,64	98,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			161,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	149,81	149,81
	2524907304522	Banda teflon neserizitat	buc	0,1000	48,30	4,83
6	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15 mm	m			90,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37

1	2	3	4	5	6	7
	252121701000	Teava din otel d 15 mm	m	1,0000	24,10	24,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	14,67	2,49
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	12,30	0,86
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,60	0,31
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,30	0,51
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	29,83	2,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,60	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	13,70	0,27
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
7	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,436
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
8	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,188
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,85	5,19
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,015
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,10	24,10
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm/izolata cu FLEXOROCK gr=30 mm ,acoperita cu folie de Materiale marunte=1,0500	m			45,370
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332735223	izolata cu FLEXOROCK gr=30 mm ,acoperita cu folie de d 15 mm	m	1,0300	11,37	12,30

Antreprenor: II "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de replanificare a  
Centralei termice IP LT "Alexandr  
Puskin" din  
or. Basarabeasca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Centrala termica ventilare</b>				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN/d 250 mm Material marunt=1,0050	buc			487,226
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,85	400,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,40	3,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	4,20	8,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,40	1,01
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,30	10,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,30	8,53
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,70	5,63
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,40	11,26
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,60	19,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	65,00	3,25
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm/gr 0,7 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			576,274
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,85	223,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	48,30	39,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	22,40	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,10	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,20	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	41,70	0,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	41,70	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	31,60	46,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,40	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,30	7,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,37	0,86
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	31,60	92,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,60	150,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,10	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	65,00	3,25
3	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm/izolate cu FLEXOROCK gr=50 mm	m2			203,246
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,85	59,01
	268216261305	izolate cu FLEXOROCK gr=50 mm	m2	1,0180	127,19	129,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	31,60	11,95
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	28,37	1,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,37	1,16
4	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2			244,498

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,85	20,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	31,60	224,26
5	Izi09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			45,108
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,96	13,72
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 250 mm Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			400,087
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	64,85	385,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	4,20	2,53
	1236310030	inel pentru colectarea condensului d 250 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	65,00	2,60
7	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			60,855
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,85	19,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	22,40	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	4,20	0,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	31,60	32,93
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	294,00	0,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,40	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,60	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	65,00	0,65
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/grila nereglabila pentru aflux de aer ЖР600Х500	buc			280,895
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	281122236306200	grila nereglabila pentru aflux de aer ЖР600Х500	buc	1,0000	246,37	246,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	4,20	2,10
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/teava din polipropilena PN10	m			42,370
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	22,70
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	19,10	19,67
10	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2			139,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	31,60	13,59
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	26,93	63,28
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	28,37	0,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	28,37	0,57
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	1 939,00	2,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	65,00	0,33

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Obiect Lucrari de replanificare a Centralei termice IP LT "Alexandr Puskin" din or. Basarabeasca

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele de gaze interioare 1. Lucrari sanitare</b>				
1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8mm	m			66,132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	64,85	33,72
	521216701000	Teava din otel de 20x2,8mm	m	1,0150	29,67	30,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	22,40	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0580	22,40	1,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	21,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,60	0,06
2	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			80,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	25212167081000	Teava din otel d 25x2,8 mm	m	1,0150	38,41	38,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	22,40	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0770	22,40	1,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	21,60	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,60	0,06
3	IC21C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m			102,149
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	64,85	45,40
	25291216701000	Teava din otel d 32x2,8 mm	m	1,0150	52,38	53,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	22,40	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0960	22,40	2,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	21,60	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,60	0,06
4	IC21F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 65x4,0 mm	m			182,206
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	25212167201000	Teava din otel d 65x4,0 mm	m	1,0150	108,36	109,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0810	22,40	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1950	22,40	4,37
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	21,60	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,60	0,11
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m			10,384

1	2	3	4	5	6	7
		diam. pina la 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,25
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			14,277
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	65,00	4,55
7	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,60
8	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			12,331
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	65,00	3,90
9	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal d 20 mm/robinet de gaze cu bila	buc			172,183
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	64,85	42,80
	28752742035200	/robinet de gaze cu bila d 20 mm	buc	1,0000	126,47	126,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	112,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
10	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm/robinet de gaze cu bila	buc			245,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	287566274205200	/robinet de gaze cu bila d 25 mm	buc	1,0000	194,85	194,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
11	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm/robinet de gaze cu bila	buc			511,685
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,85	110,25
	28752274205200	/robinet de gaze cu bila d 32 mm	buc	1,0000	398,29	398,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
12	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm/L=0,5m	buc			199,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2103310000	teava avind diametrul de 150 mm/L=0,5m	m	0,5000	294,13	147,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,40	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,40	1,57
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	41,36	2,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	4,20	2,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	294,00	1,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	38,47	0,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,94	0,00
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm /L=0,50 m	buc			44,941
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2722103300	teava avind diametrul de 50 mm /L=0,50 m	m	0,2000	81,37	16,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,40	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,40	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	41,36	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	4,20	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	294,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	38,47	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,94	0,00
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,016
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,10	24,10
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			48,126
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,85	10,38
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	43,76	8,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	31,70	4,82
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	34,30	1,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	49,00	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00

Antreprenor: II "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_

**Obiect Lucrari de replanificare a  
Centralei termice IP LT “Alexandr  
Puskin” din  
or. Basarabeasca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2. Lucrari de montare</b>				
1	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			47,594
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	94,60	40,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	112,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
2	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			441,238
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,16	41,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,60	20,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,40	11,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	22,40	5,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	22,40	18,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	24,10	6,27
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	46,50	3,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	34,70	3,82

Antreprenor: I I “Mester-Ghimisli” /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de replanificare a  
Centralei termice IP LT "Alexandr  
Puskin" din  
or. Basarabeasca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 3. Utilaj</b>				
1		Clapeta de blocare d 50 mm	buc			1 054,170
	9510236	Clapeta de blocare d 50 mm	buc		1 054,17	1 054,17
2		Semnalizator de gaze CO,CH4	buc			816,670
	7410258	Semnalizator de gaze CO,CH4	buc		816,67	816,67

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de replanificare a  
Centralei termice IP LT "Alexandr  
Puskin" din  
or. Basarabeasca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele de gaze exterioare 1. Montarea rețelor</b>				
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			809,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	395,00	809,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
3	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			430,550
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	395,00	430,55
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 184,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
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	m3			20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			52,485
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	38,47	3,85
7	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 32x2,8 mm	m			96,425
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,85	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,85	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,85	8,43
	272210553107000	Conducta de otel d 32x2,8 mm	m	1,0040	52,38	52,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	46,11	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,40	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	337,00	0,34
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	84,70	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	38,47	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	22,40	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,00	7,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
8	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 65x4,0 mm	m			186,743
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,85	9,08
	27221031	Conducta de otel d 65x4,0 mm	m	1,0040	132,00	132,53
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	46,11	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	337,00	0,67
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	84,70	0,17
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	38,47	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	38,47	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	22,40	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
9	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 80x4,0 mm	m			203,118
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,85	9,08
	27221037	Conducta de otel d 80x4,0 mm	m	1,0040	148,31	148,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	46,11	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	337,00	0,67
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	84,70	0,17
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	38,47	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	38,47	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	22,40	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
10	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 x4,3mm PE80 SDR 17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			84,692
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	64,85	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,85	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,85	4,67
	2521210001	Teava polietilena75 x4,3mm PE80 SDR 17,6	m	1,0030	65,90	66,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,01	1,09
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			9,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,85	9,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	65,00	0,00
12	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			19,626
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	64,85	18,16
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	65,00	1,47
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm/robinet de gaze cu flansa	buc			905,455
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	64,85	37,61
	2875274202666100	robinet de gaze cu flansa d 50 mm	buc	1,0000	812,50	812,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,36	0,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	24,10	1,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
14	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 150,668
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,70
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	945,83	945,83
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	41,36	20,68
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	4,20	6,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	294,00	23,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	38,47	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,20	24,60
15		Nodul de intrare-iesire a conductei din pamint d 75 mm (2buc)				0,000
16	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR 17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			80,022
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	64,85	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,85	2,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	0,00	0,00
	2521216715550001	Teava polietilena 75x4,3 mm PE80 SDR 17,6	m	1,0030	65,90	66,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,01	1,09
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
17	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 65X4,0 mm	m			113,561
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2722103	Conducta de otel d 65x4,0 mm	m	1,0040	59,11	59,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	46,11	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	337,00	0,67
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	84,70	0,17
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	38,47	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	38,47	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	22,40	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			300,291
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	130,14	131,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x65 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			804,019
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	628,88	635,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,00
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			261,881
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	92,11	93,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,00
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			700,042
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,85	107,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,85	27,24
	258821216701000	Teava din otel d 150 mm	m	1,0200	257,33	262,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	36,10	162,45
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	29,10	3,49
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	46,11	6,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,40	1,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	48,30	38,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	22,40	1,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
22	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			618,306
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,85	14,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,85	66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	64,85	75,87
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,85	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	386,00	42,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	294,00	32,34
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	211,00	33,76
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	61,70	64,78
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	31,20	46,80
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	28,10	78,68
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	46,11	28,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	38,47	2,69
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
23	GD08A k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			90,267

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	64,85	75,23
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	28,10	11,52
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	21,60	1,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,40	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	22,40	0,67
24	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...B 12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 295,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 910,00	1 986,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	38,47	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,60	31,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,11	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,81	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,40	0,34
26	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110X10,0 mm PE80 SDR 11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			262,057
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,85	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,85	42,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,85	42,35
	66521216716000	Teava din polietilena110X10,0 mm PE80 SDR 11	m	1,0200	131,26	134,15
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,20	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	65,00	10,21
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			261,881
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	92,11	93,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,00
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,016
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,10	24,10
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			48,126
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,85	10,38
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	43,76	8,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	31,70	4,82
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	34,30	1,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	49,00	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
30	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm Material marunt=1,0390	piesa			347,175
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	64,85	113,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	64,85	90,79
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	148,31	61,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	22,40	2,37
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	35,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	22,40	2,23
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	46,11	8,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	65,00	66,95
31	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			340,908
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	39,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	294,00	301,35
32	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc			113,714
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	64,85	89,49
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	28,10	19,39
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	21,60	2,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,40	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,40	0,90

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_

**Obiect Lucrari de replanificare a  
Centralei termice IP LT "Alexandr  
Puskin" din  
or. Basarabeasca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2. Lucrari de montare</b>				
1	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			85,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10

Antreprenor: II "Mester-Ghimisli" /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_

**Obiect Lucrari de replanificare a  
Centralei termice IP LT “Alexandr  
Puskin” din  
or. Basarabeasca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 3. Utilaj</b>				
1		Contor de gaze cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta G-25T	buc			21 162,500
	3201256	Contor de gaze cu dispozitiv de transmiterea datelor la distanta G-25T	buc		21 162,50	21 162,50

Antreprenor: I I “Mester-Ghimisli” /H.Ghimisli/  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)