

**Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

**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. SAAC.Termomecanica.Demontari</b>				
1	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			76,479
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	64,85	34,37
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	48,34	31,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	22,40	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	22,40	5,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	28,10	1,83
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			391,075
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,85	97,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	42,00	8,40
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			580,823
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	64,85	402,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	64,85	171,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	42,00	6,30
4	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format	m2			13,782
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	18,20	0,18
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	42,00	0,63
5	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2			23,051
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	64,85	22,05
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	18,20	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	42,00	0,42
6	RpIzD41A	Desfacerea barierei contra vaporilor, izolatiilor cu pinza bitumata sau impislitura	m2			22,184
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	64,85	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0200	18,20	0,36
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	42,00	0,42

## 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 autonoma.Lucrari generale de constructie 1. Lucrari de pamint</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			789,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	385,00	789,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
4	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			51,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<b>2. 2. Fundatie</b>				
5	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			2 335,942
	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	1 948,00	2 016,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
6	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 310,872
	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	1 948,00	2 026,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
7	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			104,416
	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	1,00	0,30
	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	31,20	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,10	1,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,30	2,26

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,60	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	11,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,34
8		Пояс монолитный Пм1 (1шт)	m2			0,000
9	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 344,777
	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	1 948,00	2 026,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,715
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,85	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	29,34	30,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,807
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,85	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,34	30,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
12	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			68,436
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	48,34	50,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,20	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
13	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			104,448
	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	31,20	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,10	1,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,30	2,26
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,60	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	11,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,20	2,30
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			103,231
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,85	24,64
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 948,00	60,39
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	36,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<b>3. 3.Carcasa</b>				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,921

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 932,00	63,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
16	CG01A1 k=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 100-T, se adauga sau se scade	m2			18,626
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	1,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 932,00	10,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			32 763,534
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	64,85	2 269,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,85	324,25
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,48	30 069,60
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,20	17,19
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,24	8,06
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,61	10,47
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	22,40	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,40	2,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,41	48,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,78	1,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	35,00	5,25
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			238,097
	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	49,83	77,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
19	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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			594,791
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,32	334,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		<b>4. 4.Perete</b>				
20	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			855,622
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	64,85	81,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,85	7,78
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	630,00	661,88
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	24,41	80,46
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,61	4,97
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,80	2,47
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	71,00	12,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	42,00	4,20
		<b>5. 5.Acoperis</b>				
21	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			870,963
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	64,85	77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,85	19,45
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	660,00	686,66

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	24,41	64,24
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,61	4,93
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,80	2,45
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	74,00	13,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			285,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	98,11	106,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	71,37	102,92
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	41,39	8,53
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	53,61	5,52
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	64,37	13,26
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	61,32	12,63
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,61	16,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			248,643
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,85	22,70
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	101,70	108,92
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	91,30	46,56
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	41,20	10,51
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	28,11	14,34
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	47,30	12,06
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	91,22	23,26
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	38,32	9,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
24		Козырек Кз-1 (1 шт) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	buc			0,000
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			32 764,600
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	64,85	2 269,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,85	324,24
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,48	30 069,60
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,20	17,19
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,24	8,06
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,61	10,47
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	22,40	1,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,40	2,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,41	48,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,78	1,26
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	42,00	6,30
26	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			238,086
	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	49,83	77,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,51
27	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			594,786
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,32	334,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
28	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			34,926
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,85	3,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 400,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,30	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
29	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			2 862,550

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	64,85	461,10
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	60,00	2 400,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	42,00	0,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	35,00	1,05
30	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			920,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,85	204,95
	1212121212121	apa	m3	0,7900	30,00	23,70
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	20,00	460,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	49,83	2,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	18,20	72,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	42,00	1,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	35,00	4,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	35,00	1,90
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			728,823
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,85	58,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	136,00	164,22
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,41	12,82
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	48,96	462,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	83,11	8,73
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	61,20	2,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	28,40	1,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<b>6. Ferestri si usi</b>				
32	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			1 998,923
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 832,00	1 832,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	74,00	52,17
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	74,00	18,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,61	9,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	20,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,78	2,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
33	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 808,822
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,85	229,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	64,85	17,51
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 480,00	2 480,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,78	0,78
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,20	5,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	367,48	1,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,20	4,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	39,24	27,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	42,00	0,84
		<b>7. Pardoseli</b>				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,802
	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	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
35	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			263,505

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 948,00	199,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	30,00	0,99
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	385,00	0,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
36	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			263,505
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 948,00	199,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	30,00	0,99
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	385,00	0,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
37	CG22A5k=0.5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			20,616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 948,00	19,97
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,921
	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	1 932,00	63,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
39	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			354,306
	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	101,37	104,41
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	15,50	62,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<b>8. 8.Прямок Пр1 (1шт)</b>				
40	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			2 336,193
	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	1 948,00	2 016,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	42,00	10,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
41	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 310,918
	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	1 948,00	2 026,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			104,436

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	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	31,20	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,10	1,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,30	2,26
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,60	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	11,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	1,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,10	2,29
43	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			2 131,799
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	64,85	259,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	29,48	1 356,08
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	48,34	386,72
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	28,10	14,05
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	48,34	4,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	22,40	5,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	22,40	8,06
		<b>9. 9. Крыльцо КР1 и пандус</b>				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,85	77,17
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
46	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			51,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,802
	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	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 310,787
	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	1 948,00	2 026,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	42,00	10,50
49	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....	m3			2 309,127



1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	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	1 948,00	2 026,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
50	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,715
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,85	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	29,34	30,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
51	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,807
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,85	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	29,34	30,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,10	0,28
52	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			104,463
	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	31,20	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,10	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,30	2,26
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,60	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	11,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	1,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,10	2,29
53		Металлические ограждения ОГ-1,ОГ-2,ОГ-3	m2			0,000
54	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			54 628,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	64,85	2 756,12
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	64,85	1 929,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	64,85	551,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	64,85	275,62
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	48,34	48 340,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	38,20	210,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,24	6,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,61	8,06
	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	35,00	192,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	35,00	332,50
55	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			238,100
	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	49,83	77,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
56	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			594,780
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,85	247,72

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,32	334,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		<b>10. 10.Pereu</b>				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,802
	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	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
58	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			159,215
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,85	5,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 135,00	151,59
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	367,48	1,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	48,34	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	35,00	0,30

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

### 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.SAAC.Termomecanica 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 71 - 130 kw	buc			1 765,215
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	64,85	1 426,70
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,32	48,64
	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	35,00	238,00
2	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			341,260
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	68,32	40,99
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,41	104,82
	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	1,04	8,32
	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
3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			299,868
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	36,90	22,14
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	42,10	84,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,61	12,88

1	2	3	4	5	6	7
	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	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm /egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIO THERMSET 180/2/	buc			229,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,85	220,49
	2913124124100	Distribuitoare - colector Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	27,43	0,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	31,42	3,93
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	84,37	4,22
5	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			65,360
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	36,97	0,37
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	28,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1,61	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
6	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=0.55 M3 /rezervor de apa/	buc			702,313
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	64,85	330,74
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	41,24	206,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	84,70	68,61
	1542126108945	Ulei de in sicutat	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	28,10	3,51
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
7	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=150 L/vas de expansiune/	buc			702,313
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	64,85	330,74
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	41,24	206,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	84,70	68,61
	1542126108945	Ulei de in sicutat	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	28,10	3,51
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
8	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			16,212
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	16,21
	33206346125000	Contor de apa Utilaj	buc		0,00	0,00
9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm /deaerator automatizat/	buc			32,095
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	29131346216000	Separator termostatic utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	112,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 25 mm/	buc			32,094

1	2	3	4	5	6	7
		deaerator automatizat/				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	29131346260100	Separator termostatic utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	112,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
11	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			340,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,85	201,03
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	41,42	82,84
	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 (carbide) 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	28,10	4,21
12	IA23A	Filtru de combustibil lichid/instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561 BAXI	buc			340,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,85	201,03
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	41,42	82,84
	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 (carbide) 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	28,10	4,21
13	IA23A	Filtru de combustibil lichid/instalatie de neutralizare a condensului KHG 71413531 BAXI	buc			340,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,85	201,03
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	41,42	82,84
	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 (carbide) 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	28,10	4,21
14	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			22,698
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,85	22,70
	332010634625000	Contor de apa Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

### 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	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 40 mm /supapa de siguranta/	buc			1 522,747
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	1 489,32	1 489,32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	84,70	2,54

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,00	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,70	0,20
2	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 32 mm /supapa de sigurtanta/	buc			1 295,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	1 261,55	1 261,55
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	84,70	2,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,00	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
3		Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50 mm L=1.0 m Germania inox. S=0.5 mm	buc			1 415,830
	17	Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50 mm L=1.0 m Germania inox. S=0.5 mm	buc		1 415,83	1 415,83
4		Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50 mm L=0.3 m Germania inox. S=0.5 mm	buc			1 415,830
	18	Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50 mm L=0.3m Germania inox. S=0.5 mm	buc		1 415,83	1 415,83
5		Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50 mm L=0.2 m Germania inox. S=0.5 mm	buc			640,330
	19	Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50 mm L=0.2 m Germania inox. S=0.5 mm	buc		640,33	640,33
6		Cot a=75 de dn=60/100mm in izolatie S=50 mm L=0.35 m Germania inox. S=0.5 mm	buc			640,330
	20	Cot a=75 de dn=60/100mm in izolatie S=50 mm L=0.35 m Germania inox. S=0.5 mm	buc		640,33	640,33
7	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic /sduport sub vas-acumulator 0.5 m3 lemn 150*150*380 mm	m3			3 576,706
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,85	1 313,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,85	146,12
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	6,21	46,59
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	1 200,00	14,12
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	1 200,00	1 115,29
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	1 200,00	141,18
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	59,81	203,35
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	74,00	222,88
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	54,00	139,47
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	28,30	84,88
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	85,00	123,47
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	42,00	6,41
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,53
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,00
8	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			379,294
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,85	55,29
	1212121212121	apa	m3	0,2300	30,00	6,88
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,00	61,18
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,47
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	49,83	0,59
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,20	18,18
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	42,00	0,24
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	35,00	0,41
9	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm /robinet sferic cu flanse/	buc			2 930,302
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,12
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	2 864,26	2 864,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
10	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm /robinet sferic cu mufe/	buc			2 667,638
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	2 631,54	2 631,54

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	112,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm /robinet sferic cu mufe	buc			619,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	598,11	598,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm /robinet sferic cu mufe/	buc			496,757
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	484,23	484,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm robinet sferic cu mufe	buc			323,918
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	311,39	311,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm/robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc			452,471
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	264,21	264,21
	287527442821100	Americanka d 15 mm	buc	3,0000	32,42	97,26
	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	28,10	0,84
15	IC48A	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 50 mm /compensator elastic pentru instalarea pompelor	buc			1 147,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	64,85	356,68
	2521216701111000	Teava din otel	m	2,9000	138,16	400,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	22,40	15,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9000	22,40	42,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5600	28,10	15,74
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	78,94	315,76
16	IC47B	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 20 mm/compensator elastic pentru instalarea pompelor	buc			236,839
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	64,85	149,16
	2521216701000	Teava din otel	m	1,8000	31,64	56,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	22,40	4,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3900	64,20	25,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	28,10	1,12
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm/supapa de retinere	buc			632,992
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	611,32	611,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm/supapa de retinere	buc			496,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	484,23	484,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm/supapa dec retinere	buc			619,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	598,11	598,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
20	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/stut pentru termometru din teava VGPgalvanizata d 15*2.8	buc			127,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	22,40	1,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,40	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	28,10	0,37
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	56,11	16,83
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
21	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/stut pentru termometru din teava VGPgalvanizata d 15*2.8	buc			127,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	22,40	1,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,40	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	28,10	0,37
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	56,11	16,83
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm/robinet cu pluta	buc			496,757
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	484,23	484,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
23	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 150/40 mm/clapeta de inchidere	buc			2 405,819
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,85	71,33
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	2 321,45	2 321,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	112,00	8,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	35,00	4,97
24		Izolarea armaturii	m			0,000
25	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 35 cm/saltele de vata minerala acoperite cu plasa metalica marca 125	m2			140,831
	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	63,97	65,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	36,81	13,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	28,10	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,10	1,15
26	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi b(ΓΦ-21	m2			49,839
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,85	10,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,85	25,29
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	39,24	11,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
27	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei	m2			363,438

1	2	3	4	5	6	7
		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	48,34	343,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,78	0,14
28	Izi09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,657
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,61	11,27
29	Izi05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm/plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB	m2			71,887
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,85	15,11
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	48,36	53,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	28,10	3,48
30		Fixajul tavilor a cosului de fum	m2			0,000
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			63,255
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	48,34	48,34
32	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*2.5 mm /teava din otel cu sudare electrica	m			137,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	64,32	64,32
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	16,10	2,25
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	18,10	1,27
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,20	0,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	21,60	0,43
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	24,00	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,60	0,37
	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
33	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 38*2.5 mm/teava din otelcu sudare electrica	m			208,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	121,43	121,43
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	29,42	4,12
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	31,60	1,90
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	36,10	0,72
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	41,60	0,83
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	43,20	2,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	24,60	0,49
	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
34	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 45*2.5 mm/teava din otel cu sudare electrica	m			257,271
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	161,23	161,23
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	36,10	4,33
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	39,47	2,37
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	46,11	0,92
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	49,13	0,98
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	51,60	3,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	36,10	0,72



1	2	3	4	5	6	7
	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
35	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 57*3.0 mm /teava din otel cu sudare electrica	m			286,540
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	183,37	183,37
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	41,20	4,94
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	44,60	2,68
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	56,39	1,13
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	61,30	1,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	143,11	8,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	49,60	0,99
	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
36	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 89*3.0mm/teava din otel cu sudare electrica	m			371,174
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	64,85	116,73
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	234,11	234,11
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	51,60	6,19
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	56,32	3,38
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	58,40	1,17
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	61,30	1,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	51,20	3,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,10	0,14
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	52,30	1,05
	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
37	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 80*3.6 mm/teava din otel (BIII)	m			374,156
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	64,85	116,73
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	234,11	234,11
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	61,70	7,40
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	63,11	3,79
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	67,95	1,36
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	68,11	1,36
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	63,20	4,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,10	0,14
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	62,10	1,24
	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
38	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*2,8 mm/teava din otel (BIII)	m			157,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	84,32	84,32
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	16,10	2,25
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	18,10	1,27
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,20	0,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	21,60	0,43
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	24,00	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,60	0,37
	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
39	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*2,8 mm/teava din otel galvanizat (BIII)	m			157,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	84,32	84,32
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	16,10	2,25
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	18,10	1,27
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,20	0,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	21,60	0,43
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	24,00	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,60	0,37
	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
40	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 d32*2,8 mm /teava din otel galvanizat (BFTI)	m			207,645
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	121,43	121,43
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	26,10	3,65
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	29,20	1,75
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	31,80	0,64
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	38,60	0,77
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	39,20	2,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	23,10	0,46
	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
41	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*2,8mm/teava din otel galvanizat (BFTI)	m			234,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	142,19	142,19
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	46,30	6,48
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	47,11	2,83
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	49,36	0,99
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	51,20	1,02
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	53,60	3,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	43,11	0,86
	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
42	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*3.2 mm /teava din otel (BFTI)	m			276,226
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	173,94	173,94
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	61,20	7,34
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	63,10	3,79
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	64,20	1,28
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	68,43	1,37
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	64,85	3,89
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	49,70	0,99
	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
43	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 20*2,8 mm/teava din otel (BFTI)	m			140,331
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	74,90	74,90
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	14,10	2,40
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	14,80	1,04
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,20	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	16,21	0,32
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	18,30	1,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	14,60	0,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
44	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			7,237
	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	35,00	1,40
45	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,883
	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	35,00	1,75
46	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,530
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
47	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
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
49	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,782
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	64,85	7,78
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108 mm /tuburi termoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			102,636
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	64,32	69,56
51	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=89 mm /tuburi termoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			99,510
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	61,43	66,44
52	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm /tuburi termoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	36,72	39,71
53	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm /tuburi termoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			67,022
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	31,39	33,95
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			68,363

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=38 mm /tuburi termoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	32,63	35,29
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm /tuburi termoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			68,363
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	32,63	35,29
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm /tuburi termoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			59,376
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	24,32	26,30
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,255
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,34	29,34

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

### 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 din otel cu schimbator de caldura pe combustibil gazos turbo Q=90kW N=0.280kW echipat arzator incorporat THERM TRIO 90 TF	buc			50 180,000
	72	Cazan din otel cu schimbator de caldura pe combustibil gazos turbo Q=90kW N=0.280kW echipat arzator incorporat THERM TRIO 90 TF	buc		50 180,00	50 180,00
2		Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=11-10 m3/h H=8-12m N=0.75kW (220V) DAB-KLP 50/1200 m	buc			13 411,000
	73	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=11-10 m3/h H=8-12m N=0.75kW (220V) DAB-KLP 50/1200 m	buc		13 411,00	13 411,00
3		Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor vG=0.3-3 m3/h H=18-22m N=0.75kW(220V) DAB ALP 2000M	buc			8 271,500
	74	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor vG=0.3-3 m3/h H=18-22m N=0.75kW(220V) DAB ALP 2000M	buc		8 271,50	8 271,50
4		Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIOTHERMSET 180/2	buc			5 121,300
	75	Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIOTHERMSET 180/2	buc		5 121,30	5 121,30
5		Signator Тунгус-4(-МПП(Н-Т)-4(де плашеу)-И-ГЭ-У2	buc			611,470
	76	Signator Тунгус-4(-МПП(Н-Т)-4(де плашеу)-И-ГЭ-У2	buc		611,47	611,47

1	2	3	4	5	6	7
6		Rezervor de apa V=0.55 m3 d600*2000 mm Inox S=1 mm	buc			3 841,240
	77	Rezervor de apa V=0.55 m3 d600*2000 mm Inox S=1 mm	buc		3 841,24	3 841,24
7		Vas de expansiune V=150L tip R2 150 273 P=0.6Mpa Italia MAXIVAREM	buc			3 307,830
	78	Vas de expansiune V=150L tip R2 150 273 P=0.6Mpa Italia MAXIVAREM	buc		3 307,83	3 307,83
8		Contor de apa multiget cu mecanism umed G=1.5-1.8 m3/h	buc			562,500
	79	Contor de apa multiget cu mecanism umed G=1.5-1.8 m3/h	buc		562,50	562,50
9		Kit anticalcar Q=0.9-1.9 m3/h DASAPHOS 900	buc			1 043,670
	80	Kit anticalcar Q=0.9-1.9 m3/h DASAPHOS 900	buc		1 043,67	1 043,67
10		Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/d 15 P=1 Мпа Romstal	buc			122,830
	81	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/d 15 P=1 Мпа Romstal	buc		122,83	122,83
11		Deaerator automatizat automatizat d 25 P=0.35 Мпа Romstal	buc			105,310
	82	Deaerator automatizat automatizat d 25 P=0.35 Мпа Romstal	buc		105,31	105,31
12		Stingator pe biocid de carbon V=5 L OY-5-CO2	buc			336,920
	83	Stingator pe biocid de carbon V=5 L OY-5-CO2	buc		336,92	336,92
13		Filtru Y cu flanse d 80 mm	buc			1 631,450
	84	Filtru Y cu flanse d 80 mm	buc		1 631,45	1 631,45
14		Filtru Y cu flanse d25 mm	buc			138,920
	85	Filtru Y cu flanse d 25 mm	buc		138,92	138,92
15		Filtru Y cu flanse d 32 mm	buc			199,340
	86	Filtru Y cu flanse d 32 mm	buc		199,34	199,34
16		Instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561 BAXI	buc			549,110
	87	Instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561 BAXI	buc		549,11	549,11
17		Neutralizator a condensului KHG 71413531 BAXI	buc			639,470
	88	Neutralizator a condensului KHG 71413531 BAXI	buc		639,47	639,47
18		Contor termic MULTICAL 420 cu 2- <sup>a</sup> sesizoare pe T1 si T2 KAMSTRUP	buc			2 384,110
	89	Contor termic MULTICAL 420 cu 2- <sup>a</sup> sesizoare pe T1 si T2 KAMSTRUP	buc		2 384,11	2 384,11

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Объект Строительство котельной на  
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

**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. SAAC.Lucrari de reparatii si instalarea conductelornoi Dn76x3,0 si Dn 25x2,8</b>				
1	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv/к трудозатратам-0,6 коэф к машинам-0,6	buc			49,121
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	64,85	16,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	24,41	24,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	367,48	1,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	42,00	1,68
2	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2			134,050
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3400	64,85	86,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,85	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3700	2,20	18,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	4,30	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	367,48	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	30,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	42,00	0,08
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			40,424
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,85	27,24
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,34	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	22,40	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	22,40	4,52
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0330	112,00	3,70
4	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 76*3.0 mm	m			73,882
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,85	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	24,41	24,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,20	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	337,00	0,67
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	84,70	0,17
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,20	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	22,40	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25*2.8	m			64,226
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,85	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,85	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	24,41	24,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,20	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,40	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	337,00	0,34
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	84,70	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	30,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	30,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,20	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	22,40	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			63,255
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	48,34	48,34
7	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
8	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv/без стоимости плит перекрытия	buc			49,121
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	64,85	16,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	24,41	24,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	367,48	1,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	42,00	1,68
9	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			42,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,80	28,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 340,00	1,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,34	2,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	42,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice /gr 6 cm	m2			35,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	64,85	35,02
11	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,85	8,43
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			487,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,85	58,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	367,48	404,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,800
	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	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala /gr 6.0 cm	m2			275,836
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,85	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 830,00	266,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	367,48	1,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	48,34	0,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	35,00	0,40

# Obiect **Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

## 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. SAAC.Ventilarea. Lucrari sanitare</b>				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN/deflector d 200 mm-de tip DOSPEL TRN200 Material marunt=1,0050	buc			1 391,280
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,85	400,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	2,41	0,34
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	2,41	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,40	3,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	48,34	117,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	20,00	2,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,17
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	367,48	2,22
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	48,34	15,06
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	48,34	7,77
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	48,34	3,59
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	48,34	11,66
	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	1,24	9,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,40	6,75
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	48,34	0,97
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime	kg	15,4700	48,34	751,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,61	1,62
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,61	12,94
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,61	19,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	42,00	2,10
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/grile reglabile de ventilare MB 200*200 VENTS	buc			376,965
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,85	63,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,40	3,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	20,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,40	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,24	34,72
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,10	16,86
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,61	45,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	42,00	0,84
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/grile reglabile de ventilare STD 5288 VENTS	buc			363,475
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	324,70	324,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
4	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii	m			120,812



1	2	3	4	5	6	7
		industriale), teava avind diametrul de 15*2.8 mm/teava din oțel galvanizat (BIII)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2521216701000	Teava din oțel	m	1,0100	39,11	39,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,40	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0890	22,40	1,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	28,10	0,34
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm/gr 1.0mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 396,625
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,85	245,13
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	2,41	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	22,40	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	39,24	0,47
	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	0,0170	29,00	0,50
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	48,34	61,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,40	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,24	7,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,10	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	48,34	229,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	48,34	460,41
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	48,34	371,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,61	9,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	42,00	2,10
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=220 mm/tuburi termoizolante ARMFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	36,10	39,04
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=127 mm /tuburi termoizolante ARMFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	36,10	39,04
8	IzIO9A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			363,439
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,85	20,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	48,34	343,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,78	0,14
9	IzIO9A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,658
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,61	11,27
10	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din oțel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2			211,447
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	64,85	58,36
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	84,70	36,42
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	48,34	113,60
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	28,10	0,99
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	28,10	0,56
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	1 200,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,18
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/grila din otel galvanizat 400*400 mm MB 400*400	buc			376,225
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	324,70	324,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm/robinet termostatic cu mufa	buc			195,637
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	183,11	183,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal /cap termostatic cu lichid	buc			209,527
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	197,00	197,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm/deaerator automatizat de aerisire/воздушник	buc			104,836
	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	98,11	98,11
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,41	0,24
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,915
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida./suport pentru instalarea radiatorului VIADRUS Cehia	buc			21,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	2,20	2,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,61	3,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/radiator din fonta TERMO 813/130,17 секций VIADRUS Cehia	buc			1 425,071
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 381,43	1 381,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
18	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 25*2,5MM	m			141,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	68,32	68,32
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	16,10	2,25
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	18,10	1,27
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,20	0,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	21,60	0,43
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	24,00	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,60	0,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	112,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
19	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 20*2,8 mm/teava din otel( БГП)	m			119,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	54,20	54,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	14,60	2,48
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	14,80	1,04
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	14,93	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,83	0,32
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	16,24	1,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	14,60	0,29
	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
20	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			7,237
	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	35,00	1,40
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,883
	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	35,00	1,75
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm/robinet sferic cu mufe	buc			96,898
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	84,37	84,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
23	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			49,782
	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	39,24	5,89
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	49,83	9,97
	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

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

### 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. Lucrtari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			758,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,85	749,02
	31102455385100	Motor pentru ventilator Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	29124357762010	Ventilator de fereastră Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	42,00	6,30

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

**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		Ventilator pentru evacuarea aerului d 125 mm N=0.09 KW U=220B L=480 m3/h Tekno-Point-Air AIRCAPPA-125 Materiale marunte si de montaj=1,0050	buc			1 131,400
	25	Ventilator pentru evacuarea aerului d 125 mm N=0.09 KW U=220B L=480 m3/h Tekno-Point-Air AIRCAPPA-125	buc		1 131,40	1 131,40

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

**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 autonoma. Alimentarea cu gaz.Instalatii interioare 1. Lucrari sanitare</b>				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			309,943
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,70
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	98,00	98,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	49,83	24,91
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	367,48	29,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,20	24,60
2	ID10E	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 50 mm/кран шаровый латунный муфтовый КРШ-50	buc			505,726

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,70
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	369,11	369,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	112,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
3	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/ кран шаровый латунный муфтовый КРШ-32	buc			327,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,85	110,25
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	211,47	211,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
4	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 de 20 mm/кран шаровый латунный муфтовый КРШ-20	buc			130,083
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	64,85	42,80
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	84,37	84,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	112,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
5	ID10A	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 15 mm /кран шаровый латунный муфтовый КРШ-15	buc			105,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	74,47	74,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*3,0 mm (L=0.15 m)	buc			92,644
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	186,11	55,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,40	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,40	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	49,83	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	367,48	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4,30	0,00
7	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38*2.5 mm(L=1.15 m)	buc			47,488
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	96,42	19,28
	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	49,83	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	367,48	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,30	0,00
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43,015
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,10	28,10
9	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			288,176
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,85	48,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	48,34	225,86

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,30	0,90
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
10	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 25*2.5mm	m			111,269
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	68,32	69,34
	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	28,10	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
11	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 38*2.5 mm	m			146,999
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	64,85	45,40
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	96,42	97,87
	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	28,10	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
12	IC21E	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 57*3.0 mm	m			214,438
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	143,11	145,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0690	22,40	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1610	22,40	3,61
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	28,10	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,10	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	22,00	4,40
13	IC21G	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 89*3.5 mm	m			279,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	186,11	188,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1150	22,40	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2950	22,40	6,61
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0710	28,10	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,10	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	22,00	4,40
14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,883
	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	35,00	1,75
15	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,178
	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	35,00	2,45
16	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			7,236
	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	35,00	1,40
17	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a	m			10,530

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
	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	35,00	2,10
18	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			14,488
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	64,85	8,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	39,24	0,59
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	49,83	0,75
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	49,83	0,75
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	35,00	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,20	0,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	42,00	0,08
19	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			170,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	64,85	47,99
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	84,37	84,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	38,20	17,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,40	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,40	1,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	35,00	17,15
20	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm cot	buc			167,060
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	64,85	67,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2722103300000	Teava curbata	buc	1,0000	61,70	61,70
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	28,10	6,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,40	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,40	19,26
21	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm cot	buc			157,660
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	64,85	67,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2722103300000	Teava curbata	buc	1,0000	52,30	52,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	28,10	6,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,40	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,40	19,26
22	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32mm	m			58,315
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	36,10	36,10
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	84,70	1,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	112,00	2,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
23	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul d20 mm	m			33,557
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	16,10	16,10
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	84,70	0,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

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

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2. Lucrari de montare</b>				
1	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			72,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	112,00	4,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
2	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal 80 mm	buc			34,802
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	64,85	27,89
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	112,00	4,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
3	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm/сейсмический сенсор	buc			401,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	64,85	226,97
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	52,41	104,82
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	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
	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	28,10	7,31
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	84,70	5,93
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	35,00	3,85
4	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm/система индивидуального контроля загазованности САОГ-40	buc			401,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	64,85	226,97
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	52,41	104,82
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	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
	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	28,10	7,31
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	84,70	5,93
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	35,00	3,85

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

### 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		Газовый счетчик Qmin=0.25 м3/ч Qmax=40 м3/ч Pmax=50 КПа с корректором G 25Тр	buc			15 833,330
	28	Газовый счетчик Qmin=0.25 м3/ч Qmax=40 м3/ч Pmax=50 КПа с корректором G 25Тр	buc		15 833,33	15 833,33
2		Электромагнитный клапан отсекагель д 80 мм	buc			7 391,250
	29	Электромагнитный клапан отсекагель д 80 мм	buc		7 391,25	7 391,25



1	2	3	4	5	6	7
3		Сейсмический сенсор	buc			5 708,330
	30	Сейсмический сенсор	buc		5 708,33	5 708,33
4		Система индивидуального контроля загазованности САОГ-40	buc			779,170
	31	Система индивидуального контроля загазованности САОГ-40	buc		779,17	779,17

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

### 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. SAAC.Echipamentv electric de forta/Пуминат electric interior 1. Lucrari de montaj</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395*310*220 mm/щит с монтажной панелью ЩМП-1	buc			204,313
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,85	153,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,20	3,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1,61	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	42,00	2,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	35,00	2,45
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А/пакетный выключатель ПВ 1-16 М1	buc			282,847
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,20	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,00	0,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	49,83	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	49,83	1,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24,41	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	38,11	38,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	38,11	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
3		В существующем БЗУМе установить	buc			0,000
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			282,848
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,20	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,00	0,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	49,83	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	49,83	1,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24,41	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	38,11	38,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	38,11	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, /источник бесперебойного питания ИБП	buc			205,752
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,85	153,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,20	3,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	42,00	2,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	35,00	2,45
6	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3/регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc			171,424
	1	Muncitor	h-om	1,8700	64,85	121,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	16,00	0,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	49,83	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	49,83	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	24,41	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	38,11	38,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	1,20	0,07
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	38,11	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	42,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	35,00	0,10
7	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			14 634,700

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, 1/ светильник светодиодный пылевлагозащищенный 19Вт ДСП44-19-005 Flagman F 840 IP65				
	1	Muncitor	h-om	88,0000	64,85	5 706,80
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	36,27	7 399,10
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	84,60	172,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	48,00	134,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	42,00	65,10
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	35,00	1 102,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	35,00	54,20
8	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/светильник светодиодный с блоком аварийного питания 19Вт ДСП44-*19-045 Flagman F EM1 840	100 buc			14 634,700
	1	Muncitor	h-om	88,0000	64,85	5 706,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	35,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	36,27	7 399,10
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	84,60	172,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	48,00	134,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	42,00	65,10
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	35,00	1 102,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	35,00	54,20
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/светильник светодиодный с микроволновым датчиком 12Вт ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP 54	100 buc			14 634,700
	1	Muncitor	h-om	88,0000	64,85	5 706,80
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	36,27	7 399,10
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	84,60	172,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	48,00	134,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	42,00	65,10
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	35,00	1 102,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	35,00	54,20
10		Светильник светодиодный пылевлагозащищенный 19Вт ДСП44-19-005 Flagman F840 Ip65	buc			361,420
	10	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный 19Вт ДСП44-19-005 Flagman F840 Ip65	buc		361,42	361,42
11		Светильник светодиодный с блоком аварийного питания 19Вт ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840	buc			386,370
	11	Светильник светодиодный с блоком аварийного питания 19Вт ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840	buc		386,37	386,37
12		Светильник светодиодный с микроволновым датчиком 2Вт ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc			411,470
	12	Светильник светодиодный с микроволновым датчиком 2Вт ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc		411,47	411,47
13		Фонарь аккумуляторный IP44	buc			394,200
	13	Фонарь аккумуляторный IP44	buc		394,20	394,20
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> /ВВГнг-LS сеч 2*1,5 мм <sup>2</sup>	100 m			405,440
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	38,11	6,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			405,432

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 2,5 mm2/BBГHГ-LS сеч 3*1,5 мм2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	38,11	6,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/BBГHГ-LS сеч 5*1,5 мм2	100 m			405,440
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	38,11	6,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,36
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg/BBБШBHГ-LS сеч5*6 мм2 в траншее	100 m			1 188,164
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,85	888,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 200,00	1,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	2 441,00	24,41
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	2 441,00	2,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	4 983,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	49,83	12,46
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	385,00	3,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	48,31	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	42,00	16,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	35,00	13,65
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			814,185
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,85	429,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	42,00	209,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	35,00	174,65
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			271,588
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,85	161,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	42,00	60,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	35,00	50,05
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kgBBБШBHГ-LS сеч 5*6 мм2 в трубе ПНД-63	100 m			1 073,892
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 200,00	1,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	4 983,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	385,00	3,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	48,31	0,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	42,00	16,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	35,00	13,65
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kgВБШВнг-LS сечМ5*6 мм2 в стальной траубе 40 мм	100 m			1 073,829
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 200,00	0,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	4 983,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	385,00	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	48,31	0,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	42,00	16,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	35,00	13,65
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/ВБШВнг-LS сеч 3*1,5 мм2	100 m			405,432
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	38,11	6,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
23		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ нг LS--0.66 сеч 2*1,5 мм2	m			14,320
	23	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ нг LS--0.66 сеч 2*1,5 мм2	m		14,32	14,32
24		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ нг LS-0.66 сеч 3*1,5 мм2	m			18,110
	24	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ нг LS-0.66 сеч 3*1,5 мм2	m		18,11	18,11
25		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ нг LS-0.66 сеч 5*1,5 мм2	m			38,960
	25	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ нг LS-0.66 сеч 3*1,5 мм2	m		38,96	38,96
26		Кабель с медными жилами бронированный ВВГ нг LS-0.66 сеч 3*1,5 мм2	m			61,370
	26	Кабель с медными жилами бронированный ВВГ нг LS-0.66 сеч 5*6 мм2	m		61,37	61,37
27		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ нг LS-0.66 сеч 3*1,5 мм2	m			26,130
	27	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ нг LS-0.66 сеч 3*1,5 мм2	m		26,13	26,13
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm/сталь круглая д 20 мм	100 m			1 377,744
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,85	1 232,15
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	24,41	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	49,83	0,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,20	22,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	42,00	5,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	35,00	4,90
29	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> /сталь полосовая 25*4	100 m			1 569,810
	1	Muncitor	h-om	15,4000	64,85	998,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	28,10	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	4 983,00	18,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	38,20	61,12
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	2 441,00	197,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	42,00	23,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	35,00	251,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	35,00	19,25
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la /ГЗШ ШЗ-3-30 УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф250*350*170 мм 275А Э1011	buc			205,752
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,85	153,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,20	3,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	42,00	2,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	35,00	2,45
31	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			103,856
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,85	92,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	12,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	42,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
32	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida/мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	m			153,276
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 200,00	1,26
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	4 983,00	0,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 610,00	0,08
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	100,00	0,30
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	118,47	118,47
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	35,00	2,10
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/труба ПВХ16 мм гофрированная	100 m			4 072,912
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28,10	0,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,20	36,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	49,83	9,96

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	32,00	32,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	42,00	4,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	35,00	3,85
34	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm/труба стальная д 40 мм	100 m			3 343,821
	1	Muncitor	h-om	23,7000	64,85	1 536,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28,10	0,06
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	24,41	0,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,20	40,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	100,00	1 220,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	1,24	0,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	1 948,00	5,56
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	26,00	156,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,00	0,96
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	48,31	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	42,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	35,00	148,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	35,00	28,00
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj/метизы	t			7 798,200
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,85	4 033,60
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,20	0,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,20	160,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	16,00	432,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	12,00	9,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 441,00	2 441,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	367,48	58,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	42,00	73,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	35,00	60,80
36	08-03-591-4	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa/выключатель двухклавишный IP44	100 buc			4 062,000
	1	Muncitor	h-om	43,9000	64,85	2 846,90
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 610,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1 610,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	840,70	865,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	35,00	1,40
37	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa/розетка штепсельная для открытой установки 10А 220В IP44	100 buc			3 242,433
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,85	2 801,53
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 610,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1 610,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	84,70	87,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	38,11	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	42,00	1,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	35,00	1,40

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

**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 constructie</b>				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: труба PDH 63 mm в траншее	1 km			90 113,583
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,85	8 625,06
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1 820,00	2,53
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	1 440,00	116,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	81,37	81 370,00
2		Лента сигнальная ЛСЭ-500	m			3,160
	39	Лента сигнальная ЛСЭ-500	m		3,16	3,16
3		Песок	m3			367,480
	40	Песок	m3		367,48	367,48
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/рытье траншеи вручную	m3			133,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
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/обратная засыпка вручную	m3			20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
6	TsD04A	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 necoeziv/трамбовка вручную	m3			59,419
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,85	56,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

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



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 3.Utilaj</b>				
1		Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54	buc			834,420
	44	Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54	buc		834,42	834,42
2		Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54	buc			161,400
	45	Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54	buc		161,40	161,40
3		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc			56,900
	46	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc		56,90	56,90
4		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/1/С10	buc			56,900
	47	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc		56,90	56,90
5		Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором 220 В 900 Вт IMP-1500 AP-1500 ВА/900Вт	buc			837,970
	48	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором 220 В 900 Вт IMP-1500 AP-1500 ВА/900Вт	buc		837,97	837,97
6		Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc			431,420
	49	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc		431,42	431,42

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Obiect **Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

### 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. SAAC.Sistem de control si reglare (sistem de gaze) Приборы и средства автоматизации 1. Lucrari de montare</b>				
1	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/термоманометр 0....120 C/0.....0,4 МПа	buc			35,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
2	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/термоманометр -30....50 C/0.....0,6 МПа	buc			35,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
3	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/манометр 0.....0,6 бар	buc			51,686
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/манометр 0.....4,0 бар	buc			51,686
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/манометр 0....6,0 бар	buc			51,686
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/манометр сигнализирующий ДМ2010Cr	buc			51,686
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5/ напорометр НМП-100	buc			68,686
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5/датчик реле напора ДЕ 57-6	buc			135,901
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
9	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5/датчик-реле уровня РОС-301	buc			135,901
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
10	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5/сигнализатор загазованности по метану Страж S10 АЗК	buc			135,901
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
11	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5/сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30 АЗК	buc			135,901
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5/сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			68,056
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
13		GSM-модуль с антенной с блоком питания Ke-SM25	buc			583,110
	13	GSM-модуль с антенной с блоком питания Ke-SM25	buc		583,11	583,11
14		GSM-реле с антенной с батарейками 16A ELANG Power Control Pro V2.2	buc			324,000
	14	GSM-реле с антенной с батарейками 16A ELANG Power Control Pro V2.2	buc		324,00	324,00
15		Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona"	buc			0,000
16	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5/регулятор температуры РТ 59X	buc			135,901
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
17	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик наружной температуры Q01	buc			135,901
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
18	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5/накладной датчик температуры So 10001	buc			135,901
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
19		GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1	buc			497,110
	19	GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1	buc		497,11	497,11
20		Внешний модуль сигнализации неисправности MS2	buc			1 211,000
	20	Внешний модуль сигнализации неисправности MS2	buc		1 211,00	1 211,00
21		Интерфейс IU 05	buc			186,320
	21	Интерфейс IU 05	buc		186,32	186,32
22		Интерфейс IU 04.10	buc			143,160
	22	Интерфейс IU 04.10	buc		143,16	143,16
23		Наконечник BS 95/7	buc			83,160
	23	Наконечник BS 95/7	buc		83,16	83,16
24		Коннектор TUV	buc			121,680
	24	Коннектор TUV	buc		121,68	121,68
25		Коннектор 2,54	buc			147,240
	25	Коннектор 2,54	buc		147,24	147,24
26	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (кнопка OA-1	buc			205,219
	1	Muncitor	h-om	1,8700	64,85	121,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,20	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	49,83	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	49,83	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	24,41	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	12,00	0,73
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,31	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	42,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	354,00	42,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	35,00	0,10
27	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate /светозвуковой оповещатель	buc			80,235
	1	Muncitor	h-om		64,85	71,33
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	36,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм/кран пробковый проходной d=15 мм	buc			83,998
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/кран трехходовой муфтовый d=15 мм	buc			182,404
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	2875274205000	Robinet cu flansa	buc	1,0000	71,47	71,47
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,30	24,60

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	84,70	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,40	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	22,40	7,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,10	2,81
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,00	0,53
30	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida/кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS,КВВГнг-LSLTx, КГВВЭнг-LS	100 m			3 278,965
	1	Muncitor	h-om	37,1000	64,85	2 405,94
	1011482	Suruburi, cap semirobund 5x70 mm	t	0,00139	1 610,00	2,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	35,00	53,55
31	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida/кабель информационный LAPP-LIV-TR 4*2*0.35 mm2	100 m			3 278,700
	1	Muncitor	h-om	37,1000	64,85	2 405,94
	1011482	Suruburi, cap semirobund 5x70 mm	t	0,00139	1 610,00	2,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	35,00	53,55
32		Кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS сеч 2/1,0 мм2	m			14,320
	32	Кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS сеч 2/1,0 мм2	m		14,32	14,32
33		Кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS сеч 4/1,0 мм2	m			19,130
	33	Кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS сеч 4/1,0 мм2	m		19,13	19,13
34		Кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS сеч 5/1,0 мм2	m			21,680
	34	Кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS сеч 5/1,0 мм2	m		21,68	21,68
35		Кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS сеч 7/1,0 мм2	m			28,970
	35	Кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS сеч 7/1,0 мм2	m		28,97	28,97
36		Кабель контрольный гибкий экранированный КГВВЭнгнг-LS сеч 2/0,75 мм2	m			36,180
	36	Кабель контрольный гибкий экранированный КГВВЭнгнг-LS сеч 2/0,75 мм2	buc		36,18	36,18
37		Кабель контрольный гибкий экранированный КГВВЭнгнг-LS сеч 4/1,0 мм2	m			19,130
	37	Кабель контрольный гибкий экранированный КГВВЭнгнг-LS сеч 4/1,0мм2	m		19,13	19,13
38		Кабель информационный LAPP-LIV-TR сеч 4*2*0,35 мм2	m			26,770
	38	Кабель информационный LAPP-LIV-TR сеч 4*2*0,35 мм2	m		26,77	26,77
39	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 1/2"- 3/4" труба стальная электросварная д=10*1,2	m			104,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	39,11	39,11
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	14,30	2,43
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	14,97	1,05
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,73	0,31
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	16,11	0,32
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	16,97	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	14,20	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
40	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 1/2"- 3/4"/труба стальная электросварная д=18*1,2	m			121,039
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	54,20	54,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	16,10	2,74
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	18,10	1,27
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	19,20	0,38
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	21,60	0,43
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	24,00	2,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,60	0,37
	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
41	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida/мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014PG	m			100,176
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	430,00	0,45
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	4 983,00	0,21
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 610,00	0,08
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	350,00	1,05
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	65,42	65,42
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	35,00	2,10
42	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida/лоток проволочный 85*300*3000 мм	m			100,134
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	430,00	0,45
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	4 983,00	0,17
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 610,00	0,08
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	350,00	1,05
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	65,42	65,42
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	35,00	2,10
43	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida/лоток проволочный 85*500*3000 мм	m			99,189
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	430,00	0,45
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	4 983,00	0,17
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 610,00	0,08
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	35,00	0,10
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	65,42	65,42
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	35,00	2,10
44		Разделительная перегородка 2000 м,CLP1F-080-2	m			34,110
	44	Разделительная перегородка 2000 м,CLP1F-080-2	m		34,11	34,11
45	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/труба ПВХ 16 мм гофрированная	100 m			5 862,377
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28,10	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,20	36,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,60	18,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	19,30	34,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	42,00	4,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	35,00	3,85
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj/метизы	t			5 468,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,85	4 033,60
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,20	0,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,20	160,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	16,00	432,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24,41	24,40
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	367,48	58,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	42,00	73,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	35,00	60,80

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

### 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		Термо-манометр 0.....120 С	buc			311,420
	47	Термо-манометр 0.....120 С	buc		311,42	311,42
2		Термо-манометр -30.....50С	buc			224,210
	48	Термо-манометр -30.....50С	buc		224,21	224,21
3		Манометр 0.....0,06 бар 0....4,0 бар 0.....6,0 бар	buc			111,370
	49	Манометр 0.....0,06 бар 0....4,0 бар 0.....6,0 бар	buc		111,37	111,37
4		Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc			389,110
	50	Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc		389,11	389,11
5		Напорометр мембранный НПМ-100	buc			1 631,400
	51	Напорометр мембранный НПМ-100	buc		1 631,40	1 631,40
6		Малогабаритный датчик реле-напора ДЕ-57-6	buc			211,420
	52	Малогабаритный датчик реле-напора ДЕ-57-6	buc		211,42	211,42
7		Датчик-реле уровня РОС-301	buc			183,110
	53	Датчик-реле уровня РОС-301	buc		183,11	183,11
8		Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 АЗК	buc			779,170
	54	Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 АЗК	buc		779,17	779,17
9		Сигнализатор загазованности по метану Страж S30 АЗК	buc			779,170
	55	Сигнализатор загазованности по метану Страж	buc		779,17	779,17

1	2	3	4	5	6	7
		S30 A3K				
10		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			1 637,270
	56	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc		1 637,27	1 637,27
11		Оборудование для управления котлами фирмы "Термона"	buc			0,000
12		Регулятор температуры PT 59X	buc			411,270
	58	Регулятор температуры PT 59X	buc		411,27	411,27
13		Датчик наружной температуры Q01	buc			381,420
	59	Датчик наружной температуры Q01	buc		381,42	381,42
14		Накладной датчик температуры с кабелем So 10001	buc			84,400
	60	Накладной датчик температуры с кабелем So 10001	buc		84,40	84,40
15		Ручная кнопка аварийная OA1-WO1-D-01-230	buc			121,240
	61	Ручная кнопка аварийная OA1-WO1-D-01-230	buc		121,24	121,24
16		Светозвуковой оповещатель	buc			238,270
	62	Светозвуковой оповещатель	buc		238,27	238,27

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

### 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. SAAC.Sistem de control si reglare(sistem de gaze) Щиты .Lucrari de montare</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50/ щит управления и сигнализации ЩУС тип ЩМП-4 разм 800*650*250 мм IP54	buc			1 012,243
	1	Muncitor	h-om	5,1500	64,85	333,98
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	1 000,00	7,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	3 820,00	0,38
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	56,00	560,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	35,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	4 983,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	24,41	73,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	42,00	1,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	35,00	1,05
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5/аппаратура устанавливаемая в шкаф	buc			34,947
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
3	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc/присоединение проводов	100 buc			859,112
	1	Muncitor	h-om	11,3000	64,85	732,81
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	35,00	0,66
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	120,00	120,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	30,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	30,00	0,87
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	50,00	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	36,00	2,77
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50/щит питания реле ЩПР тип ЩМП-1 разм 395*310*220 мм IP31	buc			962,124
	1	Muncitor	h-om	5,1500	64,85	333,98
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	1 000,00	7,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	3 820,00	0,38
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	28,10	84,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	42,00	1,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	35,00	1,05
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5/аппаратура устанавливаемая в шкаф	buc			34,947
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			265,994
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,20	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	49,83	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	49,83	1,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24,41	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,60	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,31	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель нагрузки COMO-C-3-25	buc			358,435
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,20	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	49,83	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	49,83	2,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24,41	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,60	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,31	1,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0090	42,00	0,38



1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	35,00	0,32
8	08-03-529-1	Contactior KMI-10910	buc			489,391
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,85	221,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	8,20	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	49,83	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	49,83	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	2 441,00	21,97
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,60	14,76
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	35,00	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	48,31	2,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	42,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	35,00	0,24
9		Приставка контактная ПКИ-40	buc			261,380
	10	Приставка контактная ПКИ-40	buc		261,38	261,38
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5/реле электротепловой РТИ	buc			34,772
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze/счетчик ZMG110CRefRS (E230) 380В)	buc			57,189
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,85	56,42
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1 610,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
12	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa /розетка штепсельная 220В 10А IP31	100 buc			3 243,500
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,85	2 801,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 610,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1 610,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	84,70	87,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	48,31	5,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	42,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	35,00	1,40
13		Шина нулевая 8/2	buc			54,200
	14	Шина нулевая 8/2	buc		54,20	54,20
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/провод ПВХ изоляцией ПВ1 сеч 1*1,5 мм2	100 m			452,049
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	300,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	89,00	27,59
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	48,31	7,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> /провод с ПВХ изоляцией ПВ-3 сеч 1*1,5 мм <sup>2</sup>	100 m			433,284
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	48,31	7,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
16		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч 1*1,5 мм <sup>2</sup>	m			16,410
	17	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч 1*1,5 мм <sup>2</sup>	m		16,41	16,41
17		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч 1*1,5 мм <sup>2</sup>	m			16,410
	18	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч 1*1,5 мм <sup>2</sup>	m		16,41	16,41

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

### 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		Щит управления и сигнализации тип ЩМП-4 800*650*250 мм IP54	buc			749,110
	19	Щит управления и сигнализации тип ЩМП-4 800*650*250 мм IP54	buc		749,11	749,11
2		Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31	buc			411,370
	20	Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31	buc		411,37	411,37
3		Подставка под ЩУС	buc			131,200
	21	Подставка под ЩУС	buc		131,20	131,20
4		Переключатель универсальный УП5312-С86	buc			121,760
	22	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc		121,76	121,76
5		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc			121,760
	23	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc		121,76	121,76
6		Кнопка управления SB7	buc			84,200
	24	Кнопка управления SB7	buc		84,20	84,20
7		Кнопка управления АЕА-22	buc			84,200
	25	Кнопка управления АЕА-22	buc		84,20	84,20
8		Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc			161,420

1	2	3	4	5	6	7
	26	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc		161,42	161,42
9		Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc			183,270
	27	Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc		183,27	183,27
10		Реле времени РСВ19-11	buc			211,370
	28	Реле времени РСВ19-11	buc		211,37	211,37
11		Светосигнальный индикатор АД-22ДС	buc			48,320
	29	Светосигнальный индикатор АД-22ДС	buc		48,32	48,32
12		Диод Д226Б	buc			31,400
	30	Диод Д226Б	buc		31,40	31,40
13		Блок зажимовм Бз24-4П	buc			56,110
	31	Блок зажимовм Бз24-4П	buc		56,11	56,11
14		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc			53,270
	32	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc		53,27	53,27
15		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc			53,270
	33	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc		53,27	53,27
16		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С8	buc			53,270
	34	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc		53,27	53,27
17		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc			53,270
	35	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc		53,27	53,27
18		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С20	buc			53,270
	36	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С20	buc		53,27	53,27
19		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc			189,130
	37	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc		189,13	189,13
20		Независимый рапсцепитель РН47	buc			143,960
	38	Независимый рапсцепитель РН47	buc		143,96	143,96
21		Переключатель 380В 25А СОМО-С-3-25	buc			324,470
	39	Переключатель 380В 25А СОМО-С-3-25	buc		324,47	324,47
22		Контактор 220В 9А КМИ-10910	buc			268,970
	40	Контактор 220В 9А КМИ-10910	buc		268,97	268,97
23		Реле электротепловое РТИ-1308	buc			127,110
	41	Реле электротепловое РТИ-1308	buc		127,11	127,11
24		Реле электротепловое РТИ-1310	buc			188,160
	42	Реле электротепловое РТИ-1310	buc		188,16	188,16
25		Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc			1 398,110
	43	Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc		1 398,11	1 398,11
26		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc			84,230
	44	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc		84,23	84,23
27		Блок зажимов Бз24-4П	buc			82,110
	45	Блок зажимов Бз24-4П	buc		82,11	82,11

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Obiect **Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

### 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. SSAC.Semnalizarea de incendiu si de paza. 1.Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1		Пожарная сигнализация	buc			0,000
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze/прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM	buc			1 569,796
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,85	1 556,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	35,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
3	10-08-002-02	Avertizoare de fum/извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			138,567
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	50,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
4	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ручной пожарный извещатель ИПР-1-IP54	buc			68,382
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
5	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840/источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc			258,338
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	1 610,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	12,00	14,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	49,83	44,85
	5	Masa utilajului	t	0,0270	2 400,00	64,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/sirena signalizantă cu проблесковым маячком SA-913F	buc			722,570
	1	Muncitor	h-om	11,0000	64,85	713,35
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/звуковой оповещатель Страж СЗУ	buc			722,570
	1	Muncitor	h-om	11,0000	64,85	713,35
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
8		Охранная сигнализация	buc			0,000
9	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/контрольная панель на 4 зоны РС 585Н	buc			1 049,500
	1	Muncitor	h-om	16,0000	64,85	1 037,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	50,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
10	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/извещатель магнитноконтактный HO-03B	buc			65,440
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	1 610,00	0,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,00	0,01
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
11	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric/извещатель	buc			65,719

1	2	3	4	5	6	7
		комбинированный LC-102 PIGBSS				
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	2 810,00	0,28
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 610,00	0,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,00	0,01
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/sirena с пробл. маяком УТ-Р6	buc			722,570
	1	Muncitor	h-om	11,0000	64,85	713,35
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
13	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/звуковой оповещатель Маяк 220 К	buc			722,570
	1	Muncitor	h-om	11,0000	64,85	713,35
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
14		GSM-реле с антенной с батарейками 16А ELANG Power Control Pro V2.2	buc			684,270
	14	GSM-реле с антенной с батарейками 16А ELANG Power Control Pro V2.2	buc		684,27	684,27
15		Пожарная сигнализация	buc			0,000
16	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida/кабель КПСЭСнг )А)-FRLS-2x2x0.2 mm2	100 m			2 942,107
	1	Muncitor	h-om	37,1000	64,85	2 405,93
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	350,00	0,23
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	1 610,00	2,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	12,00	37,44
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	35,00	53,55
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg/кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1.5 mm2	100 m			1 071,150
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 810,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	48,31	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	42,00	16,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	35,00	13,65
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg/кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	100 m			1 078,120
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 810,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	48,31	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	42,00	16,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	35,00	13,64
19		кабель симметричный парной скрутки	100 m			28,110

1	2	3	4	5	6	7
		огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLS-2x2x0.2 m2				
	19	кабель симметричный парной скрутки огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLS-2x2x0.2 m2	m		28,11	28,11
20		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1.5m2	m			18,110
	20	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1.5m2	m		18,11	18,11
21		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1.5m2	m			24,270
	21	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1.5m2	m		24,27	24,27
22		Охранная сигнализация	trecere			0,000
23	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida/кабель КПСЭнг(А) FRLS-2x2x0,2 мм2	100 m			3 278,582
	1	Muncitor	h-om	37,1000	64,85	2 405,94
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	1 610,00	1,89
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	35,00	53,55
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1.5 mm2	100 m			1 074,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	48,31	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	42,00	16,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	35,00	13,65
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	100 m			1 074,120
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	48,31	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	42,00	16,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	35,00	13,64
26		Кабель симметричный парной скрутки огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLS-2x2x0.2 mm2	m			26,110
	26	Кабель симметричный парной скрутки огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLS-2x2x0.2 mm2	m		26,11	26,11
27		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS-2x1,5 mm2	m			18,240
	27	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS-2x1,5 mm2	m		18,24	18,24
28		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS-3x1,5 mm2	m			28,130
	28	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS-3x1,5 mm2	m		28,13	28,13
29		Пожарная сигнализация	m			0,000
30	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/коробка универсальная разветвительная УК-2пТУ 36-2415-81	buc			32,425
	1	Muncitor	h-om	0,5000	64,85	32,42
31	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida/мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	m			80,790

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	10 000,00	10,50
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	4 983,00	0,19
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 610,00	0,08
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	350,00	1,05
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	36,00	36,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	35,00	2,10
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj/метизы	t			8 699,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,85	4 033,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	440,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,20	160,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 441,00	2 441,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	367,48	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	42,00	73,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	35,00	61,00
33		Охранная сигнализация	buc			0,000
34	10-01-039-06	Акумулятор аккумулятор 12В 7А/ч	buc			129,700
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
35	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/коробка универсальная разветвительная УК-2п ТУ 36-2415-81	buc			32,925
	1	Muncitor	h-om	0,5000	64,85	32,42
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	10 000,00	0,50
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	2 810,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	1 610,00	0,00
36	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida/мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	m			79,790
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	10 000,00	10,50
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	4 983,00	0,19
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 610,00	0,08
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	350,00	1,05
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	35,00	35,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	35,00	2,10
37		Трубка изоляционная из ПВХ пластика д=6 мм	m			13,240
	37	Трубка изоляционная из ПВХ пластика д=6 мм	m		13,24	13,24

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

**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		Прибор приемно -контрольный пожарный 4 шлейфов Варта 1/2 GSM /комплект шлейф пожарный-4 шт GSM коммуникатор встроенный SIM карта-2 шт USB-порт резервный аккумулятор встроенный	buc			1 321,430
	38	Прибор приемно -контрольный пожарный 4 шлейфов Варта 1/2 GSM /комплект шлейф пожарный-4 шт GSM коммуникатор встроенный SIM карта-2 шт USB-порт резервный аккумулятор встроенный	buc		1 321,43	1 321,43
2		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			121,430
	39	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc		121,43	121,43
3		Извещатель пожарный ручной ИПР-1-IP54	buc			163,240
	40	Извещатель пожарный ручной ИПР-1-IP54	buc		163,24	163,24
4		Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc			291,470
	41	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc		291,47	291,47
5		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc			311,240
	1	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc		311,24	311,24
6		Звуковой оповещатель Страж СЗУ	buc			211,370
	43	Звуковой оповещатель Страж СЗУ	buc		211,37	211,37
7		Прибор приемно-контрольный охранный PC 585 Н/в комплекте бокс металлический PC5003C пульт управления PC-1555RKZ сотовый коммуникатор LINKS1000	buc			1 141,310
	44	Прибор приемно-контрольный охранный PC 585 Н/в комплекте бокс металлический PC5003C пульт управления PC-1555RKZ сотовый коммуникатор LINKS1000	buc		1 141,31	1 141,31
8		Извещатель магнитноконтактный HO-03B	buc			191,370
	45	Извещатель магнитноконтактный HO-03B	buc		191,37	191,37
9		Извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS	buc			211,940
	46	Извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS	buc		211,94	211,94
10		Сирена сигнальная с проблесковым маячком 12В УТ-Р6	buc			387,930
	47	Сирена сигнальная с проблесковым маячком 12В УТ-Р6	buc		387,93	387,93
11		Звуковой оповещатель Маяк 220К	buc			243,110
	48	Звуковой оповещатель Маяк 220К	buc		243,11	243,11
12		Аккумулятор 12В 7 А/ч	buc			294,320
	49	Аккумулятор 12В 7 А/ч	buc		294,32	294,32

Formular Nr.5  
WinCmeta

## 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. Punct termic.Termomecanica1. Lucrari de montare</b>				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			384,214
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	143,11	85,87
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,41	104,82
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,61	12,88



1	2	3	4	5	6	7
	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
2	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc			362,594
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	64,85	181,58
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	43,11	86,22
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	84,70	60,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	112,00	4,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	1,40	4,20
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,61	4,83
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V= 100 l /vas de expansiune	buc			702,113
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	64,85	330,74
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	41,20	206,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	84,70	68,61
	1542126108945	Ulei de in sicativat	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	28,10	3,51
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=60 l/vas de expansiune	buc			694,113
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	64,85	330,74
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	39,60	198,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	84,70	68,61
	1542126108945	Ulei de in sicativat	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	28,10	3,51
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
5	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 20 mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			16,212
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	16,21
	3320634625000	Contor de apa Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm/robinet de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric	buc			156,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	143,73	143,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm/deaerator automatizat	buc			158,594
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	126,50	126,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	112,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
8	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			426,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,85	201,03
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	84,40	168,80

1	2	3	4	5	6	7
	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	28,10	4,21

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

**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	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm/robinet sferic din alama cu mufa	buc			343,433
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	321,76	321,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm/robinet sferic din alama cu mufa	buc			233,142
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	211,47	211,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm/robinet sferic din alamacu mufa	buc			96,897
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	84,37	84,37
	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/robinet sferic din alama cu mufa	buc			83,998
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
5	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 25 mm) supapoa de siguranta	buc			237,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	211,47	211,47
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	84,70	1,69
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	35,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	35,00	0,32
6	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 40 mm)supapa de siguranta	buc			465,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	432,00	432,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	84,70	2,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,00	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
7	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 20 mm)supapa de siguranta	buc			187,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	161,32	161,32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	84,70	1,69
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	35,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	35,00	0,32
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm/supapa de retinere	buc			96,897
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	84,37	84,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 140 mm/supapa de retinere	buc			343,432
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	321,76	321,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
10	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/manometru cu gradare	buc			51,545
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,27	24,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
11	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/termometru cu gradare P=0-150C	buc			35,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
12	IC47B	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 20 mm/compensator elastic pentru instalarea pompelor	buc			261,144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	64,85	149,16
	2521216701000	Teava din otel	m	1,8000	54,20	97,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	22,40	4,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3900	22,40	8,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	28,10	1,12
13	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm/robinet sferic din alama cu mufa cu 3-i cai	buc			309,471
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	71,47	71,47
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	34,40	103,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,61	19,32
	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 sicutivat	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	28,10	0,84
14	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire	buc			121,918

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/stut pentru manometru d 15 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	22,40	1,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,40	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	28,10	0,37
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,11	11,73
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
15	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi/stut pentru termometru d 15 mm	buc			121,918
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	22,40	1,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,40	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	28,10	0,37
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,11	11,73
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
16	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			26,368
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,85	18,16
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,61	1,61
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
17	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida/carlig de fixare a tavilor	buc			21,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,61	1,61
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
18	IC13C	Teava din oțel 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*2,8 mm /teava din oțel galvanizat (BFI)	m			186,807
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din oțel	m	1,0000	96,42	96,42
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	39,00	5,46
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	48,00	2,88
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	53,00	1,06
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	51,00	1,02
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	39,00	2,34
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	52,00	1,04
	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
19	IC13A	Teava din oțel 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 20*2,8 mm/teava din oțel galvanizat (BFI)	m			135,410
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din oțel	m	1,0000	54,20	54,20
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	55,60	9,45
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	52,30	3,66
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	59,80	1,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,60	1,21
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	55,30	5,53
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	45,60	0,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
20	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*2,8 mm/teava din otel galvanizat (BГII)	m			116,153
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	39,11	39,11
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	42,20	7,17
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	40,40	2,83
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	49,80	1,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	44,60	0,89
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	50,00	5,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	45,30	0,91
	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
21	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*2,8 mm/teava din otel (BГII)	m			187,201
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	96,42	96,42
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	40,50	5,67
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	38,60	2,32
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	65,30	1,31
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	44,80	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	55,50	3,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	33,80	0,68
	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
22	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 45*2,5 mm/teava din otel cu sudare electrica	m			191,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,85	81,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	96,42	96,42
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	36,20	4,34
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	40,00	2,40
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	40,00	0,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	33,20	0,66
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	46,30	2,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	44,80	0,90
	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
23	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			7,237
	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	35,00	1,40
24	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,883
	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	35,00	1,75
25	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
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			6,485

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, 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
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=90 mm/tuburi termoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	36,10	39,04
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm/tuburi termoizolante ARMAFLEX S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	36,10	39,04
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=29 mm/tuburi termoizolante ARMAFLEX S=15 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	36,10	39,04
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm /tuburi termoizolante ARMAFLEX S=15 mm Materiale marunte=1,0500	m			72,116
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	36,10	39,04
31		Izolarea armaturii Materiale marunte=1,0500	m			0,000
32	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 termoizolatia peste 35 cm/vata termoizolanta in ruloane S=40 mm	m2			109,167
	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
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	28,10	10,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	28,10	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,10	1,15
33	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			363,438
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,85	20,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	48,34	343,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,78	0,14
34	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,657
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	64,85	31,39
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,61	11,27
35		Strat de acoperire a tavilor T1, T2, T3, T4.	m2			0,000
36	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm/plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB	m2			53,219
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,85	15,11
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	31,42	34,62

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	28,10	3,48
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,416
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,50	15,50

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

**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		Pompa de alimentarea sistemii de circulatie ACM cu V=0.3-0.6 m3/h H=4-3m N=0.078kW(220V) VEA35/130	buc			1 821,170
	46	Pompa de alimentarea sistemii de circulatie ACM cu V=0.3-0.6 m3/h H=4-3m N=0.078kW(220V) VEA35/130	buc		1 821,17	1 821,17
2		Boiler vertical V=500L D=650 mm H=1650 mm cu ten N=9kW cu termoregulator cu debit continuu de incalzirea ACM-de 1.2m3/h AISI 316 T-500ECO 2F	buc			19 630,670
	47	Boiler vertical V=500L D=650 mm H=1650 mm cu ten N=9kW cu termoregulator cu debit continuu de incalzirea ACM-de 1.2m3/h AISI 316 T-500ECO 2F	buc		19 630,67	19 630,67
3		Vas de expansiune V=100L cod 41VE0100 P=0.15 MPa Italia MAXIVAREM	buc			3 307,830
	48	Vas de expansiune V=100L cod 41VE0100 P=0.15 MPa Italia MAXIVAREM	buc		3 307,83	3 307,83
4		Vas de expansiune V=60L cod 41VH0040 P=0.2 MPa Italia MAXIVAREM	m			1 461,170
	49	Vas de expansiune V=60L cod 41VH0040 P=0.2 MPa Italia MAXIVAREM	buc		1 461,17	1 461,17
5		Contor de apa rece V=0.05-6m3/h d 20 mm MAGDALENA Italia	buc			375,000
	50	Contor de apa rece V=0.05-6m3/h d 20 mm MAGDALENA Italia	buc		375,00	375,00
6		Ronbinet de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric d 25 mm	buc			2 183,310
	51	Ronbinet de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric d 25 mm	buc		2 183,31	2 183,31
7		Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/d 15 mm P=1 МПа Romstal	buc			122,830
	52	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/d 15 mm P=1 МПа Romstal	buc		122,83	122,83
8		Filtru Y cu flanse d 40 mm	buc			257,500
	53	Filtru Y cu flanse d 40 mm	buc		257,50	257,50

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

# 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. Punct termic. Echipament electric de forta/Лuminat electric interior 1.Lucrari de montaj</b>				
1		В существующем БЗУМе установить	buc			0,000
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/BA47-29M/3/C32	buc			257,690
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,20	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	1,61	0,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	49,83	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	49,83	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 400,00	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	24,10	24,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,31	1,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	42,00	0,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	35,00	0,17
3	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/светильник светодиодный пылевлагозащищенный 19 Вт ДСП44-19-005 Flagman F840 IP65	100 buc			14 259,600
	1	Muncitor	h-om	88,0000	64,85	5 706,80
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	35,00	7 140,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	42,00	65,10
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	35,00	1 102,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	35,00	54,20
4	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/Светильник светодиодный с блоком аварийного питания 19Вт ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840	100 buc			14 463,600
	1	Muncitor	h-om	88,0000	64,85	5 706,80
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	36,00	7 344,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	42,00	65,10
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	35,00	1 102,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	35,00	54,20
5	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/светильник светодиодный 12Вт ДБО88-12-001 CDR MW 840 IP 54	100 buc			13 851,600
	1	Muncitor	h-om	88,0000	64,85	5 706,80
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	33,00	6 732,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00



1	2	3	4	5	6	7
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	42,00	65,10
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	35,00	1 102,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	35,00	54,20
6		Светильник светодиодный пылевлагозащищенный 19Вт ДСП 44-19-005 Flagman F 840 IP65	buc			361,420
	6	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный 19Вт ДСП 44-19-005 Flagman F 840 IP65	buc		361,42	361,42
7		Светильник светодиодный пылевлагозащищенный 19Вт ДСП 44-19-045 Flagman F EM1 840	buc			0,000
	7	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный 19Вт ДСП 44-19-045 Flagman F EM1 840	buc	0,0000	386,37	0,00
8		Светильник светодиодный 12 Вт ДСО 88-12-001 SDR MW 840 IP54	buc			411,470
	8	Светильник светодиодный 12 Вт ДСО 88-12-001 SDR MW 840 IP54	buc		411,47	411,47
9		Фонарь аккумуляторный IP44	buc			394,200
	9	Фонарь аккумуляторный IP44	buc		394,20	394,20
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 /ВВГнг-сеч 3*1,5 мм2	100 m			453,395
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	48,31	7,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/ВВГнг -LS сеч 5*1,5 мм2	100 m			453,400
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	48,31	7,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/ВВГнг-LS сеч 5*2,5 мм2	100 m			453,411
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	48,31	7,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,36
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> /ВВГнг-LS сеч 5*4 мм <sup>2</sup>	100 m			527,450
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,85	437,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	48,31	7,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	42,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
14		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг -LS-0.66 сеч 3*1,5 мм <sup>2</sup>	m			18,110
	14	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг -LS-0.66 сеч 3*1,5 мм <sup>2</sup>	m		18,11	18,11
15		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг -LS сеч 5*1,5 мм <sup>2</sup>	m			38,960
	15	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг -LS сеч 5*1,5 мм <sup>2</sup>	m		38,96	38,96
16		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг -LS сеч 5*2,5 мм <sup>2</sup>	m			43,110
	16	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг -LS сеч 5*2,5 мм <sup>2</sup>	m		43,11	43,11
17		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг -LS сеч 5*4 мм <sup>2</sup>	m			46,130
	17	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг -LS сеч 5*1,5 мм <sup>2</sup>	m		46,13	46,13
18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm/сталь круглая d=20 мм	100 m			1 379,950
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,85	1 232,15
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	48,34	4,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	49,83	0,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,20	22,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	42,00	5,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	35,00	4,90
19	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> /сталь полосовая 25*4	100 m			1 357,928
	1	Muncitor	h-om	15,4000	64,85	998,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	28,10	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	49,83	0,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	38,20	61,12
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	48,34	3,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	42,00	23,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	35,00	251,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	35,00	19,25
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la Г3Ш, Ш3-3-30-УХЛ3/Г3Ш-8/шкаф 250*350*170 мм 275А Э1011	buc			205,752
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,85	153,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,20	3,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	42,00	2,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	35,00	24,85

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	35,00	2,45
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			108,176
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,85	92,74
	1019103	Dibluri de distantere	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	42,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
22	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida/мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	m			71,376
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 000,00	1,05
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	4 983,00	0,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 610,00	0,08
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	360,00	1,08
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	36,00	36,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	35,00	2,10
23	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida/мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 034 PG	m			71,384
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 000,00	1,05
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	4 983,00	0,21
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 610,00	0,08
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	360,00	1,08
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	36,00	36,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	35,00	2,10
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/труба ПВХ 16мм гофрированная	100 m			3 590,150
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28,10	0,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,20	36,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	36,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	36,00	241,20
	5009061	Fisa de izolare	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	42,00	4,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	35,00	3,85
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/труба ПВХ 25 мм гофрированная	100 m			3 177,150
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,20	36,65

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	36,00	64,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	42,00	4,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	35,00	3,85
26		Трос стальной д=8,3 м	m			19,310
	26	Трос стальной д=8,3 м	m		19,31	19,31
27		Муфта натяжная	buc			289,110
	27	муфта натяжная	buc		289,11	289,11
28		Анкер тросовый	buc			196,320
	28	Анкер тросовый	buc		196,32	196,32
29		Подвес кабельный	buc			113,200
	29	Подвес кабельный	buc		113,20	113,20
30		Constructii metalice sub utilaj/метизы	t			10 267,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,85	4 033,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,20	0,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,20	160,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	16,00	432,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	4 834,00	4 834,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	367,48	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	42,00	72,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	35,00	60,67
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa/выключатель одноклавишный IP44	100 buc			3 002,800
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,85	2 561,60
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 610,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1 610,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	84,70	87,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	48,34	5,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	42,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	35,00	1,00
32	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa/ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ IP44	100 buc			3 283,600
	1	Muncitor	h-om	43,9000	64,85	2 846,90
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 610,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1 610,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	84,70	87,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	42,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	35,00	1,40

## 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		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С32	buc			53,270
	33	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С32	buc		53,27	53,27

Formular Nr.5  
WinCmeta

### Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

## 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. Punct termic.Sistem de control si reglare(sistem de gaze)Приборы и средства автоматизации 1. Lucrari de montare</b>				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5/накладной датчик температуры	buc			135,936
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/термоманометр 0.....120 C/0.....0,4 МПа	buc			35,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	24,41	24,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/термоманометр 0.....120 C/0.....0,6МПа	buc			59,344
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	48,34	48,82
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/термоманометр 0...120 C/0....0,6 МПа	buc			59,344
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,85	9,08
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	48,34	48,82
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			75,855

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/манометр 0.....6,0 бар				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	48,34	48,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/манометр сигнализирующий ДМ2010Сг	buc			75,855
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	48,34	48,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5/датчик реле потока ДР-ПП-10-20	buc			135,936
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
8		GSM модуль с антенной с блоком питания Ke-GSM25	buc			583,110
	8	GSM модуль с антенной с блоком питания Ke-GSM25	buc		583,11	583,11
9	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/светозвуковой оповещатель	buc			722,570
	1	Muncitor	h-om	11,0000	64,85	713,35
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm/кран трехходовой муфтовый д=15 мм	buc			177,004
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,91
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	71,47	71,47
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	9,60	19,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	84,70	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,40	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	22,40	7,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,10	2,81
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,53
11	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida/кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS	100 m			3 279,486
	1	Muncitor	h-om	37,1000	64,85	2 405,93
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 000,00	0,61
	1011482	Suruburi, cap semirobund 5x70 mm	t	0,00139	1 610,00	2,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	35,00	53,55
12		кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS сеч 2*1,0 мм2	m			16,370
	12	кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS сеч 2*1,0 мм2	m		16,37	16,37
13		кабель контрольный с медными жилками КВВГнг-LS сеч 4*1,0 мм2	m			19,630
	13	кабель контроль 4,0 мм2	m		19,63	19,63
14	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 1/2"- 3/4"/труба стальная электросварная д=18*1,2	m			109,847
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,37
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	35,00	35,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	42,00	7,14
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	36,00	2,52
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	44,00	0,88
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	33,00	3,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	38,00	0,76
	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
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida/лоток проволочный 60*60*3000 мм	m			70,496
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 000,00	1,05
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	4 983,00	0,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 610,00	0,08
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	50,00	0,15
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	36,00	36,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	35,00	2,10
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida/лоток проволочный 85*300*3000 мм	m			70,413
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 000,00	1,05
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	4 983,00	0,17
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 610,00	0,08
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	50,00	0,15
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	36,00	36,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	35,00	2,10
17		Разделительная перегородка2000 мм CLP1F-080-2	m			50,000
	17	Разделительная перегородка2000 мм CLP1F-080-2	m		50,00	50,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/труба ПВХ 16 мм гофрированная	100 m			4 279,944
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28,10	0,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,20	36,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	28,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	38,00	254,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	33,00	59,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	42,00	4,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	35,00	3,86
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj/метизы	t			5 489,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,85	4 033,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,20	0,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,20	160,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	16,00	432,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	48,34	48,50
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	367,48	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	42,00	73,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	15,1000	35,00	528,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	35,00	61,00

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Construcție котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

**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		Датчик реле температуры накладной 20.....90С	buc			284,420
	20	Датчик реле температуры накладной 20.....90С	buc		284,42	284,42
2		Термоманометр 0....120	buc			311,420
	21	Термоманометр 0....120	buc		311,42	311,42
3		Термо-манометр-30.....50С	buc			224,210
	22	Термо-манометр-30...50С	buc		224,21	224,21
4		Манометр 0....6,0 бар	buc			111,320
	23	Манометр 0....6,0 бар	buc		111,32	111,32
5		Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc			389,110
	24	Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc		389,11	389,11
6		Датчик реле потока лепестковое ДР-ПП-10-20	buc			183,110
	25	Датчик реле потока лепестковое ДР-ПП-10-20	buc		183,11	183,11
7		Светозвуковой оповещатель	buc			231,420
	26	Светозвукавой оповещатель	buc		231,42	231,42

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Construcție котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат**

**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. Punct termic.Sistem de control si reglare(sistem de gaze)Щиты 1.Лucrari de montare</b>				
1	11-06-001-01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50/щит теплового пункта ЩУС тип ЩМП-3 разм 650*500*220 мм IP 54	buc			854,054
	1	Muncitor	h-om	5,1500	64,85	333,98
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	10 000,00	70,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	3 820,00	0,38
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	34,00	340,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	24,41	73,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	42,00	1,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05



1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	35,00	1,05
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5/аппаратура устанавливаемая в шкаф	buc			34,772
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
3	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapic/присоединение проводов	100 buc			859,630
	1	Muncitor	h-om	11,3000	64,85	732,81
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	35,00	0,67
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	120,00	120,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	30,00	0,87
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	36,00	1,44
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	50,00	3,85
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			202,119
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,20	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	49,83	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	49,83	1,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	4 834,00	4,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,35	2,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,34	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	42,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель нагрузки COMO-C-3-25	buc			278,384
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,20	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	16,00	7,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	49,83	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	49,83	2,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	4 834,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	48,31	1,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	42,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	35,00	0,32
6	08-03-529-1	Contactator КМН-11810	buc			358,253
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,85	221,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,20	2,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	8,20	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	16,00	5,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	49,83	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	49,83	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	4 834,00	43,51
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,35	1,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	35,00	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	48,34	2,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	42,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	35,00	0,24
7		Приставка контактная ПКИ-40	buc			193,110
	7	Приставка контактная ПКИ-40	buc		193,11	193,11
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze счетчик ZMG110CRefRS (E220)380B	buc			57,189
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,85	56,42
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1 610,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa /розетка штпсельная 220В 10А IP31	100 buc			3 207,800
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,85	2 801,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 610,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1 610,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	48,31	5,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	42,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	35,00	1,40
10		Шина нулевая 8/2	buc			54,200
	10	Шина нулевая 8/2	buc		54,20	54,20
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/провод с ПВХ изоляцией ПВ1 сеч 1*/1,5 мм2	100 m			451,195
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	0,99
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	48,31	7,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/провода с ПВХ изоляцией ПВ-3 сеч 1*1,5 мм2	100 m			451,195

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,83	0,99
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	48,31	7,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	35,00	0,35
13		Провод с ПВХ изоляцией ПВ 1-0,66 сеч 1*1,5 мм2	m			16,410
	13	Провод с ПВХ изоляцией ПВ 1-0,66 сеч 1*1,5 мм2	m		16,41	16,41
14		Провод с ПВХ изоляцией ПВ 3-0,66 сеч 1*1,5 мм2	m			16,410
	14	Провод с ПВХ изоляцией ПВ 3-0,66 сеч 1*1,5 мм2	m		16,41	16,41

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Объект Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

### 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		Щит теплового пункта тип ЩМП-3 разм 650*500*220 мм IP54	buc			831,420
	15	Щит теплового пункта тип ЩМП-3 разм 650*500*220 мм IP54	buc		831,42	831,42
2		Переключатель универсальный УП5312-С86	buc			121,760
	16	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc		121,76	121,76
3		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc			121,760
	17	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc		121,76	121,76
4		Кнопка управления SB7	buc			84,100
	18	Кнопка управления SB7	buc		84,10	84,10
5		Кнопка управления АЕА-22	buc			84,100
	19	Кнопка управления АЕА-22	buc		84,10	84,10
6		Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc			161,420
	20	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc		161,42	161,42
7		Реле времени ORT2	buc			211,370
	21	Реле времени ORT2	buc		211,37	211,37
8		Звонок 220В ЗД47	buc			186,390
	22	Звонок 220В ЗД47	buc		186,39	186,39
9		Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc			143,240
	23	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc		143,24	143,24
10		Диод Д226Б	buc			83,110
	24	Диод Д226Б	buc		83,11	83,11
11		Блок зажимов Бз24-4П	buc			56,110
	25	Блок зажимов Бз24-4П	buc		56,11	56,11
12		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc			53,270
	26	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc		53,27	53,27
13		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc			53,270
	27	Выключатель автоматический однополюсный	buc		53,27	53,27

1	2	3	4	5	6	7
		ВА47-29М/1/С5				
14		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc			53,270
	28	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/СВ5	buc		53,27	53,27
15		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С25	buc			53,270
	29	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С25	buc		53,27	53,27
16		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc			189,130
	30	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc		189,13	189,13
17		Автомат дифференцированный двухполюсный АД14/4Р/25/30	buc			189,130
	31	Автомат дифференцированный двухполюсный АД14/4Р/25/30	buc		189,13	189,13
18		Переключатель 380В 25А СОМО-С-3-25	buc			324,470
	32	Переключатель 380В 25А СОМО-С-3-25	buc		324,47	324,47
19		Контактор 220В 18А КМИ-11810	buc			268,970
	33	Контактор 220В 18А КМИ-11810	buc		268,97	268,97
20		Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc			1 398,110
	34	Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc		1 398,11	1 398,11

Formular Nr.5  
WinCmeta

## Obiect Construcție a coteliei pe territorii ПМСУ РБ мун.Комрат

### 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. Amenajarea teritoriului 1. Trotuar din placa de beton (13.0 m2)</b>				
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,802
	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	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			487,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,85	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	367,48	404,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			235,305
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,85	37,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,85	1,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	142,20	144,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	367,48	1,84
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	367,48	13,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	198,00	3,96
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m			237,669

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(BR100.20.8				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,85	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,85	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 948,00	93,50
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	124,00	124,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<b>2. 2. Gard din metal h=1.65 m "GARDLINE" (28.0 m)</b>				
5	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici(Gard din metal h=1.65 m"GARDLINE" Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			745,675
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,85	59,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,85	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	92,31	180,12
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	48,31	23,81
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	48,31	310,09
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 948,00	130,04
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	337,00	17,30
		<b>3. 3. Portita din metal h= 1.65 m "GARDLINE" (1buc)</b>				
6	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 463,545
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,85	62,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,85	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,85	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 324,00	1 324,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,61	6,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,24	4,96
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	39,24	3,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,20	4,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,78	0,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	367,48	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	42,00	0,84

**APROBAT:**

**Intocmit**

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.