

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1
SAAC. Termomecanica. Demontari.

Valoarea de deviz 2 886,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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	13,00	49,98 26,50	649,69 344,50
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,06	293,75 275,00	311,38 291,50
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,30	445,80 442,50	133,74 132,75
4	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format	m2	37,00	10,50 10,00	388,50 370,00
5	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2	15,36	18,40 17,00	282,61 261,10
6	RpIzD41A	Desfacerea barierei contra vaporilor, izolatiilor cu pinza bitumata sau impislitura	m2	3,00	17,10 16,50	51,30 49,50

	Total	lei	1 817,22
	Asigurarea sociala	24 %	347,84
	Transportul materialelor	5 %	16,66
	Total		2 181,72
	Cheltuieli de regie	5 %	109,08
	Total		2 290,80
	Beneficiu de deviz	5 %	114,53
	Total		2 405,33
	TVA	20 %	481,07

1	2	3	4	5	6	7
						2 886,40
		Total deviz:				1 449,35
		Inclusiv salariu				1 449,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala de Constructii si

Infrastructura Gagauziei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1
SAAC. Termomecanica. Demontari.

Valoarea de deviz 2 886,40 lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,100	50,00	305,00
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,300	50,00	15,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,890	50,00	344,50
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,697	50,00	784,85
		Total manopera				1 449,35

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,307	50,00	15,35
2.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,584	20,00	11,68
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,690	24,00	40,56
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,172	24,00	76,13
5.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	8,580	20,00	171,60
6.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,845	20,00	16,90
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,059	15,00	0,89
		Total materiale de construcții				333,11

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,371	20,00	7,42
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,257	20,00	5,14
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,739	20,00	14,78
4.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,371	20,00	7,42
		Total utilaje de construcții				34,76

Total	lei	1 817,22
Asigurarea sociala	24 %	347,84
Transportul materialelor	5 %	16,66
Total		2 181,72
Cheltuieli de regie	5 %	109,08
Total		2 290,80
Beneficiu de deviz	5 %	114,53
Total		2 405,33
TVA	20 %	481,07

Total deviz: 2 886,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala de Constructii si
Infrastructura Gagauziei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor Directia Generala de Constructii si
Infrastructura Gagauziei**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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			49,98 26,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,530	50,00	26,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,660	20,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	24,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,244	24,00	5,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	20,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			649,69
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			293,75 275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	20,00	7,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			311,38
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			445,80 442,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	50,00	310,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	50,00	132,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,74
4	RplzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format	m2			10,50
						10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,010	20,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,50
5	RplzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2			18,40
						17,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,340	50,00	17,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,010	20,00	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,61
6	RplzD41A	Desfacerea barierei contra vaporilor, izolatiilor cu pinza bitumata sau impislitura	m2			17,10
						16,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,100	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	50,00	11,50
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,020	20,00	0,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Directia Generala de Constructii si Infrastructura

Gagauziei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 300 522,29 lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pamint				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,16	820,00 0,00	131,20 0,00
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	0,50	103,00 103,00	51,50 51,50
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	7,60	15,50 15,50	117,80 117,80
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	7,60	39,50 37,50	300,20 285,00
		<i>Total</i>	lei			600,70
		Total Lucrari de pamint Inclusiv salariu				600,70 454,30
		2. Fundatie				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,96	1 732,83 225,00	1 663,52 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				
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.... C16/20	m3	6,90	<u>1 763,14</u> 192,50	<u>12 165,65</u> 1 328,25
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	31,14	<u>113,45</u> 60,00	<u>3 532,80</u> 1 868,40
8		Пояс монолитный Пм1 (1 шт)	buc	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
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... C16/20	m3	2,70	<u>1 790,55</u> 220,00	<u>4 834,48</u> 594,00
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	29,92	<u>22,30</u> 3,35	<u>667,22</u> 100,25
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	145,51	<u>21,60</u> 2,65	<u>3 143,01</u> 385,60
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	90,24	<u>51,44</u> 10,50	<u>4 641,66</u> 947,50
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,80	<u>113,31</u> 60,00	<u>1 450,43</u> 768,00
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	6,40	<u>66,84</u> 19,00	<u>427,76</u> 121,60
		<i>Total</i>	lei			32 526,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie Inclusiv salariu				32 526,53 6 329,60
		3. Carcasa				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2	1,60	80,72 35,00	129,16 56,00
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	1,60	54,20 24,00	86,72 38,40
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,55	30 770,14 2 000,00	47 693,72 3 100,00
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021	t	1,55	312,25 119,52	483,98 185,25
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 ПФ-115	t	1,55	829,40 191,00	1 285,57 296,05
		<i>Total</i>	lei			49 679,15
		Total Carcasa Inclusiv salariu				49 679,15 3 675,70
		4. Perete				
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. (panouri "Sandwich" de perete pentru vata minerala, gr.100 mm)	m2	46,00	1 102,97 68,50	50 736,77 3 151,00
		<i>Total</i>	lei			50 736,77
		Total Perete Inclusiv salariu				50 736,77 3 151,00
		5. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
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. (panouri "Sandwich" de acoperis pentru vata minerala, gr.100 mm)	m2	18,00	1 143,44 75,00	20 581,92 1 350,00
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,80	286,05 15,00	800,93 42,00
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,60	298,31 17,50	1 670,52 98,00
24		Козырек Кз-1 (1 шт)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,07	30 767,14 2 000,00	2 153,70 140,00
26	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021	t	0,07	311,86 119,29	21,83 8,35
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 ПФ-115	t	0,07	829,00 190,71	58,03 13,35
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. (sipca 100x40(h) - 0,03 m3)	m2	2,80	76,51 23,50	214,24 65,80
29	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	0,02	2 975,00 355,00	59,50 7,10
30	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,02	1 474,50 157,50	29,49 3,15
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	2,80	316,55 57,50	886,33 161,00
		<i>Total</i>	lei			26 476,49
		Total Acoperis Inclusiv salariu				26 476,49 1 888,75
		6. Ferestri si usi				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,50	<u>2 967,59</u> 55,00	<u>4 451,38</u> 82,50
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 (дверь металлическая теплоизолированная)	m2	2,10	<u>4 771,23</u> 220,00	<u>10 019,59</u> 462,00
		<i>Total</i>	lei			14 470,97
		Total Ferestri si usi Inclusiv salariu				14 470,97 544,50
		7. Pardoseli				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,64	<u>461,53</u> 49,53	<u>295,38</u> 31,70
35	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C8/10)	m2	16,00	<u>186,66</u> 45,00	<u>2 986,48</u> 720,00
36	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C16/20, gr.10,5 cm)	m2	16,00	<u>191,78</u> 45,00	<u>3 068,48</u> 720,00
37	CG22A5 k=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 (C16/20)	m2	16,00	<u>7,42</u> 0,25	<u>118,80</u> 4,00
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,00	<u>75,64</u> 35,00	<u>1 210,24</u> 560,00
39	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	16,00	<u>418,44</u> 125,00	<u>6 695,12</u> 2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 374,50
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				14 374,50 4 035,70
		8. Прямок Пр1 (1 шт)				
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,15	$\frac{1\,731,67}{225,33}$	$\frac{259,75}{33,80}$
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.... C16/20	m3	1,25	$\frac{1\,762,35}{192,48}$	$\frac{2\,202,94}{240,60}$
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,35	$\frac{113,22}{60,00}$	$\frac{1\,171,80}{621,05}$
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 confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	0,80	$\frac{4\,035,01}{275,00}$	$\frac{3\,228,01}{220,00}$
		<i>Total</i>	lei			6 862,50
		Total Прямок Пр1 (1 шт) Inclusiv salariu				6 862,50 1 115,45
		9. Крыльцо КР1 и пандус				
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	4,90	$\frac{59,50}{59,50}$	$\frac{291,55}{291,55}$
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	2,90	$\frac{15,50}{15,50}$	$\frac{44,95}{44,95}$

1	2	3	4	5	6	7
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	2,90	39,50 37,50	114,55 108,75
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	461,50 49,50	230,75 24,75
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.... C10	m3	0,60	1 762,53 192,50	1 057,52 115,50
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.... C15	m3	2,90	1 763,01 192,50	5 112,73 558,25
50	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	8,19	22,30 3,35	182,66 27,45
51	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	74,04	21,60 2,65	1 599,25 196,20
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,50	113,38 60,00	1 417,28 750,00
53		Металлические ограждения ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3	kg	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	0,05	43 622,60 4 250,00	2 181,13 212,50
55	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,05	313,20	15,66

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021			120,00	6,00
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 ПФ-115	t	0,05	829,40 191,00	41,47 9,55
		<i>Total</i>	lei			12 289,50
		Total Крыльцо КР1 и пандус Inclusiv salariu				12 289,50 2 345,45
		10. Pereu				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,34	461,51 49,51	1 079,93 115,85
58	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,50	161,79 4,50	3 154,92 87,75
		<i>Total</i>	lei			4 234,85
		Total Pereu Inclusiv salariu				4 234,85 203,60

		Total	lei	212 251,96
		Asigurarea sociala	24 %	5 698,57
		Transportul materialelor	5 %	9 201,62
		Total		227 152,15
		Cheltuieli de regie	5 %	11 357,61
		Total		238 509,76
		Beneficiu de deviz	5 %	11 925,49
		Total		250 435,25
		TVA	20 %	50 087,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		300 522,29 23 744,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 300 522,29 lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,140	50,00	7,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	80,866	50,00	4 043,30
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,416	50,00	670,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,567	50,00	28,35
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,026	50,00	3 551,30
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,755	50,00	87,75
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,200	50,00	2 360,00
8.	7136080025001	Montator	h-om	18,950	50,00	947,50
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,371	50,00	518,55
10.	7212030022700	Sudor	h-om	5,087	50,00	254,35
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,320	50,00	266,00
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,425	50,00	21,25
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	89,359	50,00	4 467,95
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,300	50,00	2 915,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,437	50,00	1 071,85
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,505	50,00	2 125,25
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,952	50,00	397,60
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,205	50,00	10,25
Total manopera						23 744,05

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,384	2 200,00	3 044,80
2.	1212121212121	apa	m3	0,016	15,00	0,24
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,002	320,00	1 280,64
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,058	220,00	12,76
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	260,00	2,60
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,112	260,00	29,12
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,127	15,00	1,91
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,234	4 500,00	1 053,00
10.	20101029034952	Scinduri de rasinoase-sipca 100x40(h) - 0,03 m3	m3	0,030	4 500,00	135,00
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	320,000	0,10	32,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	38,648	1,00	38,66
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,679	250,00	1 669,75
14.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,500	2 800,00	4 200,00
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,120	24,00	2,88
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,785	40,00	31,40
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,080	24,00	1,92
18.	2320187315789	Decofrol	kg	8,015	23,00	184,35
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,480	13,75	6,60
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,823	80,00	145,84
21.	2413217300010	Cleme	buc	2,856	42,00	119,95

22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,318	24,00	7,63
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,673	120,00	1 520,76
24.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare-ПФ-115	kg	8,684	120,00	1 042,08
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,001	120,00	0,12
26.	24301261032941	Vopsea minium -ГФ-021	kg	2,605	120,00	312,60
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,460	45,00	20,70
28.	24302261000001	Fuga	kg	4,800	25,00	120,00
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,470	35,00	51,45
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,371	75,00	27,82
31.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,800	65,00	52,00
32.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,200	15,00	48,00
33.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,147	35,00	5,14
34.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	151,616	35,00	5 306,56
35.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	47,369	35,00	1 657,92
36.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,198	1 250,00	247,50
37.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,294	75,00	22,05
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,500	2,60	97,50
39.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,400	8,00	115,20
40.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,480	250,00	4 120,00
41.	26631021000001	Beton C8/10	m3	2,789	1 350,00	3 765,15
42.	26631021000002	Beton C16/20	m3	13,010	1 400,00	18 214,00
43.	26631021000003	Beton C10	m3	0,624	1 400,00	873,60
44.	26631021000004	Beton C15	m3	3,017	1 400,00	4 223,80
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,088	0,00	0,00
46.	26641021020101	Mortar ciment 150T	m3	0,528	1 200,00	633,60
47.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	64,800	4,50	291,60
48.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,577	45,00	25,96
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,950	5,00	9,75
50.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,470	35,00	51,45
51.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3,381	180,00	608,58
52.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,118	75,00	8,85
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	5,998	105,00	629,79
54.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	3,028	105,00	317,94
55.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,080	18,00	1,44
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39,063	18,00	703,13
57.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	225,039	18,00	4 050,70
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,156	18,00	2,81
59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,400	35,00	224,00
60.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	36,800	75,00	2 760,00
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,340	35,00	116,91
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,576	35,00	90,15
63.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,400	35,00	14,00
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,240	35,00	113,40
65.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 652,400	28,00	46 267,20
66.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,000	35,00	1 750,00
67.	28112363049031	Panouri "Sandwich" * de perete pentru cu vata minerala, gr.100 mm	m2	48,328	800,00	38 662,40
68.	28112363049032	Panouri "Sandwich" * de acoperis pentru vata minerala, gr.100 mm	m2	18,727	900,00	16 854,30
69.	2811236309900	Confectii metalice	kg	94,788	35,00	3 317,58
70.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel-дверь металлическая теплоизолированная)	m2	2,100	4 500,00	9 450,00
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,679	35,00	198,76
72.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,911	75,00	68,32
73.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,294	75,00	22,05

74.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,003	75,00	75,22
75.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,780	4,50	48,51
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,037	4,50	90,17
77.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	9,000	0,50	4,50
78.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,428	120,00	171,36
79.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	142,140	4,50	639,63
80.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	197,220	1,00	197,22
81.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	55,080	4,50	247,86
82.	2874115837745	Suruburi	buc	28,840	1,00	28,84
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,037	1,00	20,03
84.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,780	1,00	10,79
85.	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,780	1,00	10,79
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,334	75,00	25,05
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,716	65,00	111,54
88.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,577	95,00	54,82
89.	28752740000502	Cot burlan	buc	2,856	95,00	271,32
90.	28752740000503	Cot de capat	buc	1,428	75,00	107,10
91.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,428	125,00	178,50
92.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,577	225,00	129,82
93.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	4,038	45,00	181,71
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,003	35,00	70,10
95.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	26,460	1,00	26,46
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,816	3,00	8,44
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,050	20,00	21,00
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,772	20,00	35,44
99.	4100126202818	Apa	m3	1,404	20,00	28,08
		Total materiale de constructii				184 032,47

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,042	400,00	16,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,462	80,00	116,96
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,730	40,00	29,20
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,902	20,00	18,04
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,278	400,00	111,20
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,761	20,00	115,22
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,170	40,00	6,80
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,192	10,00	1,92
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328	400,00	131,20
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,064	250,00	16,00
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,002	40,00	0,08
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,444	20,00	8,88
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,610	20,00	172,20
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,192	20,00	3,84
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,221	20,00	4,42
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,219	20,00	144,38
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,275	20,00	5,50
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,600	400,00	1 840,00
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,717	400,00	286,80
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,587	400,00	1 434,80
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,028	400,00	11,20
		Total utilaje de constructii				4 475,44

Total	lei	212 251,96
Asigurarea sociala	24 %	5 698,57

Transportul materialelor	5 %	9 201,62
Total		227 152,15
Cheltuieli de regie	5 %	11 357,61
Total		238 509,76
Beneficiu de deviz	5 %	11 925,49
Total		250 435,25
TVA	20 %	50 087,04

Total deviz:

300 522,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Строительство котельной на территории **Investitor**
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pamint				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,20
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,50
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,80
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			39,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,20
		2. Fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 732,83 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	50,00	32,50
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,025	1 350,00	1 397,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 663,52
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.... C16/20	m3			1 763,14 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,025	1 400,00	1 456,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 165,65
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,45 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	23,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 532,80
8		Пояс монолитный Пм1 (1 шт)	buc			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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... C16/20	m3			1 790,55 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,025	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 834,48
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			22,30 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,22
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			21,60 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 143,01
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton	kg			51,44

1	2	3	4	5	6	7
		armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	80,00	1,62
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 641,66
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,31 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	75,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	23,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,43
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			66,84 19,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	50,00	19,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	1 250,00	38,67
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,500	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	400,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,76
		3. Carcasa				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2			80,72 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	260,00	10,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,16
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			54,20 24,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	50,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,60	22,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	260,00	7,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,72
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 770,14 2 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	50,00	1 750,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	50,00	250,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	28,00	28 560,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	75,00	33,73
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	4,50	29,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,065	24,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	13,75	1,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	35,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	3,00	1,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	400,00	59,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 693,72
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021	t			312,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	50,00	119,52
	24301261032941	Vopsea minium -ГФ-021	kg	1,560	120,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,110	40,00	4,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	15,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,98
19	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 ПФ-115	t			829,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	50,00	191,00
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare-ПФ-115	kg	5,200	120,00	624,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,57
		4. Perete				
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. (panouri "Sandwich" de perete pentru vata minerala, gr.100 mm)	m2			1 102,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	50,00	6,00
	28112363049031	Panouri "Sandwich" * de perete pentru cu vata minerala, gr.100 mm	m2	1,020	800,00	840,49
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	35,00	115,36
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	4,50	13,90
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	120,00	21,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 736,77
		5. Acoperis				
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. (panouri "Sandwich" de acoperis pentru vata minerala, gr.100 mm)	m2			1 143,44
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,200	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	28112363049032	Panouri "Sandwich" * de acoperis pentru vata minerala, gr.100 mm	m2	1,020	900,00	936,35
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,580	35,00	92,11
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,000	4,50	13,77
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,181	120,00	22,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 581,92
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			286,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050	105,00	113,55
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	45,00	64,90
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	65,00	6,69
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	225,00	46,36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	95,00	19,58
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,93
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			298,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	105,00	112,46
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	95,00	48,45
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	125,00	31,88
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	42,00	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	120,00	30,60
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	75,00	19,13

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	65,00	16,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 670,52
24		Козырек Кз-1 (1 шт)	buc			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 767,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	50,00	1 750,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	50,00	250,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	28,00	28 560,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	75,00	33,14
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	1,00	6,57
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	4,50	29,29
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	1,00	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,065	24,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	13,75	1,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	35,00	70,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	3,00	1,29
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	400,00	57,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 153,70
26	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021	t			311,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	50,00	119,29
	24301261032941	Vopsea minium -ГФ-021	kg	1,560	120,00	186,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,110	40,00	4,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	15,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,83
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 ПФ-115	t			829,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	50,00	190,71
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare-ПФ-115	kg	5,200	120,00	624,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,00	14,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,03
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. (sipca 100x40(h) - 0,03 m3)	m2			76,51
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	50,00	2,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	20101029034952	Scinduri de rasinoase-sipca 100x40(h) - 0,03 m3	m3	0,0107	4 500,00	48,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,24
29	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			2 975,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,110	50,00	355,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,000	65,00	2 600,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	400,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,030	400,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,50
30	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 474,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	50,00	157,50
	1212121212121	apa	m3	0,790	15,00	12,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	24,00	144,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	45,00	1 035,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	120,00	6,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	24,00	96,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	400,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	40,00	4,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	400,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,49
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			316,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	50,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	180,00	217,35
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	75,00	3,16
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	35,00	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,33
		6. Ferestri si usi				
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			2 967,59 55,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	120,00	84,64
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	75,00	18,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 451,38
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 (дверь металлическая теплоизолированная)	m2			4 771,23 220,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	50,00	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	50,00	9,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	50,00	13,50
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel-дверь металлическая теплоизолированная)	m2	1,000	4 500,00	4 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	75,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,60	3,64
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	260,00	1,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 019,59
		7. Pardoseli				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			461,53 49,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,38
35	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C8/10)	m2			186,66 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	26631021000001	Beton C8/10	m3	0,1025	1 350,00	138,38
	4100126202818	Apa	m3	0,033	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 986,48
36	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C16/20, gr.10,5 cm)	m2			191,78 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	26631021000002	Beton C16/20	m3	0,1025	1 400,00	143,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,033	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 068,48
37	CG22A5 k=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 (C16/20)	m2			7,42 ----- 0,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,25
	26631021000002	Beton C16/20	m3	0,01025	1 400,00	7,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,80
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,64 ----- 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	26641021020101	Mortar ciment 150T	m3	0,033	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,24
39	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			418,44 ----- 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,50	18,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	26531021000000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 695,12
		8. Прямок Пр1 (1 шт)				
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 731,67 ----- 225,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	192,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	50,00	32,67
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,025	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	101,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,75
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.... C16/20	m3			1 762,35 ----- 192,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,025	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	99,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,94
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,22 ----- 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,65

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	23,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 171,80
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 confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			4 035,01 ----- 275,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	50,00	200,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	50,00	25,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,000	75,00	3 450,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,000	35,00	280,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,500	35,00	17,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,100	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,240	24,00	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	13,75	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 228,01
		9. Крыльцо КР1 и пандус				
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			59,50 ----- 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	50,00	59,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,55
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			15,50 ----- 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,95
46	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,50 ----- 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,55
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			461,50 ----- 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,75
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.... C10	m3			1 762,53 ----- 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000003	Beton C10	m3	1,025	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,52
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.... C15	m3			1 763,01 ----- 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000004	Beton C15	m3	1,025	1 400,00	1 456,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 112,73
50	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			22,30 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,66
51	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			21,60 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 599,25
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,38 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	75,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	23,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,28
53		Металлические ограждения ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3	kg			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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 subsansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			43 622,60 4 250,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	50,00	2 125,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	50,00	1 488,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	50,00	425,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	50,00	212,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	75,00	412,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	4,50	22,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	24,00	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	13,75	8,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	20,00	110,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	400,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,13
55	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021	t			313,20 120,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	50,00	120,00
	24301161032941	Vopsea miniu -ГФ-021	kg	1,560	120,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,110	40,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,66
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 ПФ-115	t			829,40 191,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	50,00	191,00
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare-ПФ-115	kg	5,200	120,00	624,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,47
		10. Pereu				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			461,51
						49,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 079,93
58	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			161,79
						4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	50,00	4,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 200,00	156,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	220,00	0,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	18,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	40,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 154,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
SAAC. Termomecanica.

Valoarea de deviz 544 249,16 lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
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	3,00	<u>1 465,63</u> 1 100,00	<u>4 396,88</u> 3 300,00
2	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	<u>758,76</u> 110,00	<u>1 517,52</u> 220,00
3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	<u>758,76</u> 110,00	<u>1 517,52</u> 220,00
4	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIOTHERMSET180/2)	buc	1,00	<u>175,67</u> 170,00	<u>175,67</u> 170,00
5	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (stingator Тунгус-4)	buc	2,00	<u>51,96</u> 50,00	<u>103,93</u> 100,00
6	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=0,55 m3 (rezervor de apa)	buc	1,00	<u>849,84</u> 255,00	<u>849,84</u> 255,00
7	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=150 l (vas de expansiune)	buc	1,00	<u>849,84</u> 255,00	<u>849,84</u> 255,00
8	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind	buc	1,00	<u>12,50</u>	<u>12,50</u>

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de -15..25 mm			12,50	12,50
9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat)	buc	7,00	27,62 22,50	193,34 157,50
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 25 mm (deaerator automatizat)	buc	2,00	27,62 22,50	55,24 45,00
11	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	5,00	537,33 155,00	2 686,65 775,00
12	IA23A	Filtru de combustibil lichid (instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561, BAXI)	buc	1,00	537,33 155,00	537,33 155,00
13	IA23A	Filtru de combustibil lichid (neutralizator a condensului KHG 71413531, BAXI)	buc	1,00	537,33 155,00	537,33 155,00
14	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	3,00	17,50 17,50	52,50 52,50
		<i>Total</i>	lei			13 486,09
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		1 409,40
		<i>Transportul materialelor</i>		5 %		357,74
		<i>Total</i>				15 253,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>		38 %		2 231,55
		<i>Total</i>				17 484,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5 %		874,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 359,02 5 872,50
		2. Lucrari sanitare				
15	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 40 mm (supapa de siguranta)	buc	2,00	492,52 12,00	985,05 24,00
16	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 32 mm (supapa de siguranta)	buc	4,00	362,52 12,00	1 450,10 48,00
17		Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=1,0 m, Germania inox. S=0,5 mm	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
18		Canal de fum dublu Dn=60/100mm	buc	1,00	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		in izolatie S=50mm, L=0,3 m, Germania inox. S=0,5 mm			0,00	0,00
19		Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,2 m, Germania inox. S=0,5 mm	buc	2,00	<u>350,00</u> 0,00	<u>700,00</u> 0,00
20		Cot a=75 de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,35m, Germania inox. S=0,5 mm	buc	2,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (suport sub vas-acumelator 0,5m3, lemn 150x150x380mm)	m3	0,017	<u>6 974,71</u> 1 123,53	<u>118,57</u> 19,10
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,017	<u>517,06</u> 41,18	<u>8,79</u> 0,70
23	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	2,00	<u>2 811,70</u> 42,50	<u>5 623,40</u> 85,00
24	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	5,00	<u>584,66</u> 22,50	<u>2 923,30</u> 112,50
25	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	4,00	<u>202,10</u> 12,50	<u>808,40</u> 50,00
26	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	14,00	<u>162,54</u> 7,50	<u>2 275,56</u> 105,00
27	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	7,00	<u>132,54</u> 7,50	<u>927,78</u> 52,50
28	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	11,00	<u>540,57</u> 62,50	<u>5 946,23</u> 687,50
29	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 instslarea pompelor)	buc	4,00	<u>1 587,00</u> 275,00	<u>6 348,00</u> 1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
30	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 instslarea pompelor)	buc	4,00	480,66 115,00	1 922,62 460,00
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)	buc	2,00	302,10 12,50	604,20 25,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de retinere)	buc	2,00	132,54 7,50	265,08 15,00
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (supapa de retinere)	buc	2,00	172,10 12,50	344,20 25,00
34	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8u)	buc	6,00	195,08 27,50	1 170,47 165,00
35	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru manometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8u)	buc	11,00	195,08 27,50	2 145,86 302,50
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet cu pluta)	buc	1,00	132,54 7,50	132,54 7,50
37	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	1,00	2 477,80 55,00	2 477,80 55,00
38		Izolarea armaturii	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
39	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica, marca 125)	m2	36,56	235,25 45,50	8 600,92 1 663,50
40	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	36,56	49,55 27,50	1 811,53 1 005,40

1	2	3	4	5	6	7
		(ГФ-21)				
41	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	36,56	406,08 15,60	14 846,35 570,35
42	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	36,56	31,20 24,20	1 140,67 884,75
43	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	41,09	43,54 11,65	1 789,04 478,70
44		Fixajul tavilor a cosului de fum	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,80	46,50 11,50	2 827,20 699,20
46	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 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	4,00	120,90 50,00	483,58 200,00
47	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 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	6,00	132,11 57,50	792,66 345,00
48	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 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	6,00	158,67 62,50	952,02 375,00
49	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet	m	8,00	172,77 62,50	1 382,16 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
50	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 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	22,00	$\frac{312,68}{90,00}$	$\frac{6\ 878,85}{1\ 980,00}$
51	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 80x3,6 mm (teava din otel (BГII))	m	2,00	$\frac{307,67}{90,00}$	$\frac{615,35}{180,00}$
52	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 25x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	9,00	$\frac{136,40}{50,00}$	$\frac{1\ 227,64}{450,00}$
53	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 25x2,8 μ mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	16,00	$\frac{144,40}{50,00}$	$\frac{2\ 310,48}{800,00}$
54	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 32x2,8 μ mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	9,00	$\frac{198,45}{57,50}$	$\frac{1\ 786,04}{517,50}$
55	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 40x2,8 μ mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	9,00	$\frac{204,87}{57,50}$	$\frac{1\ 843,82}{517,50}$
56	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	m	2,00	$\frac{222,33}{62,50}$	$\frac{444,66}{125,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))				
57	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 20x2,8ȳ mm (teava din otel (BГII))	m	12,00	<u>145,34</u> 45,00	<u>1 744,14</u> 540,00
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	41,00	<u>5,30</u> 4,50	<u>217,30</u> 184,50
59	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	32,00	<u>6,50</u> 5,50	<u>208,00</u> 176,00
60	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	32,00	<u>7,70</u> 6,50	<u>246,40</u> 208,00
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	41,00	<u>4,00</u> 4,00	<u>164,00</u> 164,00
62	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	32,00	<u>5,00</u> 5,00	<u>160,00</u> 160,00
63	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	32,00	<u>6,00</u> 6,00	<u>192,00</u> 192,00
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	3,00	<u>479,66</u> 25,50	<u>1 438,98</u> 76,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=108 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)				
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m	28,00	$\frac{349,95}{25,50}$	$\frac{9\ 798,60}{714,00}$
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m	18,00	$\frac{209,36}{25,50}$	$\frac{3\ 768,39}{459,00}$
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m	14,00	$\frac{187,72}{25,50}$	$\frac{2\ 628,15}{357,00}$
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m	6,00	$\frac{176,91}{25,50}$	$\frac{1\ 061,46}{153,00}$
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m	32,00	$\frac{166,10}{25,50}$	$\frac{5\ 315,04}{816,00}$
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m	12,00	$\frac{144,46}{25,50}$	$\frac{1\ 733,58}{306,00}$
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	58,00	$\frac{46,50}{11,50}$	$\frac{2\ 697,00}{667,00}$
		<i>Total</i>	lei			121 333,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 753,01
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			5 071,26
		<i>Total</i>				131 158,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 557,91
		<i>Total</i>				137 716,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 885,81
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				144 601,95 19 804,20
		3. Utilaj				
72		Cazan din otel cu schimbator de caldura pe combustibil gazos, turbo Q=90kW, N=0,280kW echipat arzator incorporat THERM-TRIO 90TF	buc	3,00	<u>55 000,00</u> 0,00	<u>165 000,00</u> 0,00
73		Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=11-10 m3/h, H=8-12 m, N=0,75kW (220 V), DAB-KLP 50/1200M	buc	2,00	<u>17 000,00</u> 0,00	<u>34 000,00</u> 0,00
74		Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor G=0,3-3 m3/h, H=18-22 m, N=0,75kW (220 V), DAB ALP 2000M	buc	2,00	<u>11 000,00</u> 0,00	<u>22 000,00</u> 0,00
75		Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIOTHERMSET180/2	buc	1,00	<u>10 800,00</u> 0,00	<u>10 800,00</u> 0,00
76		Stingator Тунгус-4 (-МПП(Н-Т)-4(de planseu)-И-ГЭ-У2	buc	2,00	<u>850,00</u> 0,00	<u>1 700,00</u> 0,00
77		Rezervor de apa, V=0,55 m3, Dn600x2000mm, Inox S=1mm	buc	1,00	<u>700,00</u> 0,00	<u>700,00</u> 0,00
78		Vas de expansiune, V=150L, tip R2 150 273, P=0,6MPa, Italia MAXIVAREM	buc	1,00	<u>4 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
79		Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1,5-1,8 m3/h	buc	1,00	<u>550,00</u> 0,00	<u>550,00</u> 0,00
80		Kit anticalcar Q=0,9-1,9m3/h, DOSAPHOS 900	buc	1,00	<u>1 450,00</u> 0,00	<u>1 450,00</u> 0,00
81		Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ Dn15, P=1 МПа, Romstal	buc	7,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>840,00</u> 0,00
82		Deaerator automatizat Dn25, P=0,35 МПа, Romstal	buc	2,00	<u>140,00</u> 0,00	<u>280,00</u> 0,00
83		Stingator pe biocsid de carbon V=5л, ОУ-5-CO2	buc	1,00	<u>850,00</u> 0,00	<u>850,00</u> 0,00
84		Filtru Y cu flanse Dn80 mm	buc	2,00	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>2 700,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85		Filtru Y cu flanse Dn25 mm	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
86		Filtru Y cu flanse Dn32 mm	buc	2,00	480,00 0,00	960,00 0,00
87		Instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561, BAXI	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
88		Neutralizator a condensului KHG 71413531, BAXI	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
89		Contor termic MULTICAL 420 cu 2-a sesizoare pe T1 si T2, KAMSTRUP	buc	3,00	12 800,00 0,00	38 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			290 580,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				290 580,00

		Total	lei	453 540,97
		TVA	20 %	90 708,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		544 249,16
				25 676,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 SAAC. Termomecanica.

Valoarea de deviz 544 249,16 lei

Intocmit in prețuri curente 23.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00	100,00
2.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,344	50,00	17,20
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,844	50,00	2 142,20
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,850	50,00	292,50
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	50,00	65,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	360,154	50,00	18 007,70
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	57,630	50,00	2 881,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,258	50,00	712,90
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,102	50,00	1 455,10
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,038	50,00	1,90
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,014	50,00	0,70
		Total manopera				25 676,70

Materiale:

1.	1-1	Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=1,0 m, Germania inox. S=0,5 mm	buc	2,000	850,00	1 700,00
2.	1-2	Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,3 m, Germania inox. S=0,5 mm	buc	1,000	450,00	450,00
3.	1-3	Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,2 m, Germania inox. S=0,5 mm	buc	2,000	350,00	700,00
4.	1-4	Cot a=75 de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,35m, Germania inox. S=0,5 mm	buc	2,000	450,00	900,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,020	165,00	3,30
6.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	35,00	0,00
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	400,00	0,00
9.	1212121212121	apa	m3	0,004	20,00	0,08
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,238	20,00	4,76
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,354	55,00	19,48
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,053	15,00	30,80
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,383	80,00	190,64
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{\sigma} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,002	4 500,00	9,00
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,000	4 500,00	0,00
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,016	4 500,00	72,00
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	5,00	0,62
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,029	45,00	1,30
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,462	45,00	65,79
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,017	25,00	0,42
21.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,298	55,00	16,38
22.	23203226000361	Gudron	kg	0,044	24,00	1,06
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,842	24,00	164,20
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	18,060	24,00	433,44
25.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,051	45,00	2,30
26.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,000	120,00	0,00
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,812	120,00	577,44
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,114	55,00	6,27
29.	24302261008371	Grund alchidal ГФ-21	kg	10,968	65,00	712,92
30.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,985	50,00	199,25
31.	2521216701000	Teava din otel	m	2,400	120,00	288,00
32.	25212167010001	compensator elastic pentru instlarea pompelor d50	buc	4,000	750,00	3 000,00
33.	25212167010001	teava din otel cu sudare electrica d25x2.5mm	m	4,000	55,00	220,00
34.	252121670100011	teava din otel galvanizat (BГII d32x2.8	m	9,000	118,00	1 062,00
35.	252121670100012	teava din otel galvanizat (BГII d40x2.8	m	9,000	125,00	1 125,00
36.	252121670100013	teava din otel (BГII d50x3.2	m	2,000	135,00	270,00
37.	252121670100014	teava din otel (BГII) d20x2.8	m	12,000	85,00	1 020,00
38.	25212167010002	compensator elastic pentru instlarea pompelor d 20	buc	4,000	350,00	1 400,00
39.	25212167010002	teava din otel cu sudare electrica d38x2.5	m	6,000	55,00	330,00

40.	25212167010003	teava din otel cu sudare electrica d45x2.5	m	6,000	75,00	450,00
41.	25212167010004	teava din otel cu sudare electrica d57x3.0	m	8,000	82,00	656,00
42.	25212167010005	teava din otel cu sudare electrica d89x3.0	m	22,000	165,00	3 630,00
43.	25212167010007	teava din otel (BГII d80x3.6	m	2,000	165,00	330,00
44.	25212167010008	teava din otel (BГII D25x2.8	m	9,000	67,00	603,00
45.	25212167010009	teava din otel galvanizat (BГII d25x2.8	m	16,000	75,00	1 200,00
46.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,025	25,00	0,62
47.	26821326018611	plastic cu fibre de sticla PCT-ПА-BB	m2	45,281	25,00	1 132,02
48.	26821626113051	Saltele vata minerala M125	m2	37,218	170,00	6 327,06
49.	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr.0.5	kg	259,466	55,00	14 270,63
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	35,00	1,05
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	118,800	35,00	4 158,00
52.	27212041100001	Reductie fonta d25x2.5mm	buc	0,080	40,00	3,20
53.	272120411000011	Reductie fonta 40x2,8	buc	0,180	45,00	8,10
54.	272120411000012	Reductie fonta d50x3.2	buc	0,040	55,00	2,20
55.	272120411000014	Reductie fonta d20x2.8	buc	0,240	30,00	7,20
56.	27212041100002	Reductie fonta d38x2.5	buc	0,120	45,00	5,40
57.	27212041100003	Reductie fonta d45x2.5	buc	0,120	52,00	6,24
58.	27212041100004	Reductie fonta d57x3.0	buc	0,160	80,00	12,80
59.	27212041100005	Reductie fonta d89x3.0	buc	0,440	250,00	110,00
60.	27212041100007	Reductie fonta 80x3,6 mm	buc	0,040	200,00	8,00
61.	27212041100008	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,500	45,00	22,50
62.	27212041100009	Reductie fonta d32x2.8	buc	0,180	42,00	7,56
63.	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat d25x2.5mm	buc	0,320	40,00	12,80
64.	272120411501011	Teu din fonta maleabila, zincat 40x2,8	buc	0,540	80,00	43,20
65.	272120411501012	Teu din fonta maleabila, zincat d50x3.2	buc	0,120	102,00	12,24
66.	272120411501014	Teu din fonta maleabila, zincat d20x2.8	buc	1,200	45,00	54,00
67.	27212041150102	Teu din fonta maleabila, zincat d38x2.5	buc	0,360	65,00	23,40
68.	27212041150103	Teu din fonta maleabila, zincat d45x2.5	buc	0,360	75,00	27,00
69.	27212041150104	Teu din fonta maleabila, zincat d57x3.0	buc	0,480	120,00	57,60
70.	27212041150105	Teu din fonta maleabila, zincat d89x3.0	buc	1,540	250,00	385,00
71.	27212041150107	Teu din fonta maleabila, zincat 80x3,6 mm	buc	0,140	220,00	30,80
72.	27212041150108	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	2,000	45,00	90,00
73.	27212041150109	Teu din fonta maleabila, zincat d32x2.8	buc	0,540	65,00	35,10
74.	27212041201001	Mufa fonta maleabila d25x2.5mm	buc	0,560	45,00	25,20
75.	272120412010011	Mufa fonta maleabila 40x2,8	buc	1,260	65,00	81,90
76.	272120412010012	Mufa fonta maleabila d50x3.2	buc	0,240	70,00	16,80
77.	272120412010014	Mufa fonta maleabila d20x2.8	buc	2,040	35,00	71,40
78.	27212041201002	Mufa fonta maleabila d38x2.5	buc	0,840	55,00	46,20
79.	27212041201003	Mufa fonta maleabila d45x2.5	buc	0,720	55,00	39,60
80.	27212041201004	Mufa fonta maleabila d57x3.0	buc	0,960	70,00	67,20
81.	27212041201005	Mufa fonta maleabila d89x3.0	buc	2,640	150,00	396,00
82.	27212041201007	Mufa fonta maleabila 80x3,6 mm	buc	0,240	150,00	36,00
83.	27212041201008	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	3,500	55,00	192,50
84.	27212041201009	Mufa fonta maleabila d32x2.8	buc	1,260	70,00	88,20
85.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	5,100	45,00	229,50
86.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,363	35,00	12,69
87.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,120	35,00	74,20
88.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,594	35,00	230,78
89.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,521	35,00	53,24
90.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,730	35,00	95,55
91.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,058	35,00	2,03
92.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	13,820	35,00	483,70
93.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	1,00	16,00
94.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	212,000	5,00	1 060,00
95.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	5,00	160,00
96.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,000	5,00	240,00
97.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,128	65,00	8,32
98.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,000	1,00	48,00

99.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	1,00	16,00
100.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	244,000	1,00	244,00
101.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	1,00	16,00
102.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	255,920	1,00	255,92
103.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	244,000	1,00	244,00
104.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,000	1,00	48,00
105.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,051	55,00	2,80
106.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	250,00	2 000,00
107.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	16,000	120,00	1 920,00
108.	28752741179001	Cot fonta maleabila d25x2.5mm	buc	0,280	30,00	8,40
109.	287527411790011	Cot fonta maleabila 40x2,8	buc	0,540	45,00	24,30
110.	287527411790012	Cot fonta maleabila d50x3.2	buc	0,120	52,00	6,24
111.	287527411790014	Cot fonta maleabila d20x2.8	buc	0,840	30,00	25,20
112.	28752741179002	Cot fonta maleabila d38x2.5	buc	0,360	42,00	15,12
113.	28752741179003	Cot fonta maleabila d45x2.5	buc	0,360	50,00	18,00
114.	28752741179004	Cot fonta maleabila d57x3.0	buc	0,480	80,00	38,40
115.	28752741179005	Cot fonta maleabila d89x3.0	buc	1,320	120,00	158,40
116.	28752741179007	Cot fonta maleabila 80x3,6 mm	buc	0,120	100,00	12,00
117.	28752741179008	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	1,750	45,00	78,75
118.	28752741179009	Cot fonta maleabila d32x2.8	buc	0,540	58,00	31,32
119.	28752741220001	Racord olandez d25x2.5mm	buc	0,080	45,00	3,60
120.	287527412200011	Racord olandez 40x2,8	buc	0,180	55,00	9,90
121.	287527412200012	Racord olandez d50x3.2	buc	0,040	65,00	2,60
122.	287527412200014	Racord olandez d20x2.8	buc	0,240	25,00	6,00
123.	28752741220002	Racord olandez d38x2.5	buc	0,120	42,00	5,04
124.	28752741220003	Racord olandez d45x2.5	buc	0,120	50,00	6,00
125.	28752741220004	Racord olandez d57x3.0	buc	0,160	62,00	9,92
126.	28752741220005	Racord olandez d89x3.0	buc	0,440	120,00	52,80
127.	28752741220007	Racord olandez 80x3,6 mm	buc	0,040	90,00	3,60
128.	28752741220008	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,500	35,00	17,50
129.	28752741220009	Racord olandez d32x2.8	buc	0,180	35,00	6,30
130.	28752741235001	Dop din fonta maleabila d25x2.5mm	buc	0,080	7,00	0,56
131.	287527412350011	Dop din fonta maleabila 40x2,8	buc	0,180	15,00	2,70
132.	287527412350012	Dop din fonta maleabila d50x3.2	buc	0,040	18,00	0,72
133.	287527412350014	Dop din fonta maleabila d20x2.8	buc	0,240	10,00	2,40
134.	28752741235002	Dop din fonta maleabila d38x2.5	buc	0,120	14,00	1,68
135.	28752741235003	Dop din fonta maleabila d45x2.5	buc	0,120	30,00	3,60
136.	28752741235004	Dop din fonta maleabila d57x3.0	buc	0,160	30,00	4,80
137.	28752741235005	Dop din fonta maleabila d89x3.0	buc	0,440	55,00	24,20
138.	28752741235007	Dop din fonta maleabila 80x3,6 mm	buc	0,040	50,00	2,00
139.	28752741235008	Dop din fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,500	45,00	22,50
140.	28752741235009	Dop din fonta maleabila d32x2.8	buc	0,180	38,00	6,84
141.	28752742016001	robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru d15	buc	11,000	145,00	1 595,00
142.	28752742051001	robinet sferic cu flanse d80mm	buc	2,000	2 750,00	5 500,00
143.	287527420510011	robinet cu pluta d25mm	buc	1,000	120,00	120,00
144.	287527420510012	clapeta de inchidere d150/40	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
145.	28752742051002	robinet sferic cu mufe d50	buc	5,000	550,00	2 750,00
146.	28752742051003	robinet sferic cu mufe D32	buc	4,000	180,00	720,00
147.	28752742051004	robinet sferic cu mufe d25	buc	14,000	150,00	2 100,00
148.	28752742051005	robinet sferic cu mufe d20	buc	7,000	120,00	840,00
149.	28752742051006	supapa de retinere d40	buc	2,000	280,00	560,00
150.	28752742051007	supapa de retinere d25	buc	2,000	120,00	240,00
151.	28752742051008	supapa de retinere d32	buc	2,000	150,00	300,00
152.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	14,000	150,00	2 100,00
153.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,000	80,00	1 280,00
154.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	80,00	4,00
155.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	33,000	80,00	2 640,00
156.	29131345010901	stut pentru termometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8u	buc	6,000	150,00	900,00
157.	29131345010902	stut pentru manometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8u	buc	11,000	150,00	1 650,00

158.	29131545000001	Supapa de siguranta D40	buc	2,000	450,00	900,00
159.	29131545000002	Supapa de siguranta D32	buc	4,000	320,00	1 280,00
160.	3-1	Cazan din otel cu schimbator de caldura pe combustibil gazos, turbo Q=90kW, N=0,280kW echipat arzator incorporat THERM-TRIO 90TF	buc	3,000	55 000,00	165 000,00
161.	3-10	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ Dn15, P=1 МПа, Romstal	buc	7,000	120,00	840,00
162.	3-11	Deaerator automatizat Dn25, P=0,35 МПа, Romstal	buc	2,000	140,00	280,00
163.	3-12	Stingator pe biocid de carbon V=5л, ОУ-5-CO2	buc	1,000	850,00	850,00
164.	3-13	Filtru Y cu flanse Dn80 mm	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
165.	3-14	Filtru Y cu flanse Dn25 mm	buc	1,000	450,00	450,00
166.	3-15	Filtru Y cu flanse Dn32 mm	buc	2,000	480,00	960,00
167.	3-16	Instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561, BAXI	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
168.	3-17	Neutralizator a condensului KHG 71413531, BAXI	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
169.	3-18	Contor termic MULTICAL 420 cu 2-a sesizoare pe T1 si T2, KAMSTRUP	buc	3,000	12 800,00	38 400,00
170.	3-2	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=11-10 m3/h, H=8-12 m, N=0,75kW (220 V), DAB-KLP 50/1200M	buc	2,000	17 000,00	34 000,00
171.	3-3	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor G=0,3-3 m3/h, H=18-22 m, N=0,75kW (220 V), DAB ALP 2000M	buc	2,000	11 000,00	22 000,00
172.	3-4	Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIO THERMSET180/2	buc	1,000	10 800,00	10 800,00
173.	3-5	Stingator Тунгус-4 (-МПП(Н-Т)-4(de planseu)-И-ГЭ-У2	buc	2,000	850,00	1 700,00
174.	3-6	Rezervor de apa, V=0,55 m3, Dn600x2000mm, Inox S=1mm	buc	1,000	700,00	700,00
175.	3-7	Vas de expansiune, V=150L, tip R2 150 273, P=0,6MPa, Italia MAXIVAREM	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
176.	3-8	Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1,5-1,8 m3/h	buc	1,000	550,00	550,00
177.	3-9	Kit anticarcar Q=0,9-1,9m3/h, DOSAPHOS 900	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
178.	3320517352231	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d108	m	3,244	420,00	1 362,48
179.	3320517352232	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d89	m	30,282	300,00	9 084,60
180.	3320517352233	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d57	m	19,467	170,00	3 309,39
181.	3320517352234	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d45	m	15,141	150,00	2 271,15
182.	3320517352235	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d38	m	6,489	140,00	908,46
183.	3320517352236	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d32	m	34,608	130,00	4 499,04
184.	3320517352237	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d27	m	12,978	110,00	1 427,58
185.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,791	3,00	5,37
186.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,003	50,00	0,15
187.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	120,00	0,48
Total materiale de constructii						399 159,99

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000	400,00	0,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,003	400,00	1,20
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	400,00	48,00

4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,004	20,00	0,08
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,001	20,00	0,02
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,160	20,00	103,20
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	20,540	20,00	410,80
8.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,006	10,00	0,06
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000	400,00	0,00
Total utilaje de constructii						563,36

Total	lei	453 540,97
TVA	20 %	90 708,19

Total deviz:

544 249,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Строительство котельной на территории **Investitor**
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
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			1 465,63 1 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,000	50,00	1 100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	80,00	160,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	15,00	1,13
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	50,00	12,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,800	20,00	136,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 396,88
2	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			758,76 110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	50,00	110,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	120,00	72,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	250,00	500,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,220	24,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,520	24,00	12,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,52

1	2	3	4	5	6	7
3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			758,76 110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	50,00	110,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	120,00	72,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	250,00	500,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,220	24,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,520	24,00	12,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 517,52
4	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIO THERMSET180/2)	buc			175,67 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	50,00	170,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	35,00	1,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	5,00	0,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	80,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			175,67
5	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (stingator Тунгус-4)	buc			51,96 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	165,00	1,65
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	35,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	400,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,002	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			103,93
6	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=0,55 m3 (rezervor de apa)	buc			849,84 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	50,00	255,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	80,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	50,00	40,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	55,00	1,82
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	20,00	0,46
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	5,00	60,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,165	24,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,430	24,00	10,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	35,00	4,38
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	400,00	24,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	20,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			849,84
7	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=150 l (vas de expansiune)	buc			849,84 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	50,00	255,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	80,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	50,00	40,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	55,00	1,82
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	20,00	0,46
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	5,00	60,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,165	24,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,430	24,00	10,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	35,00	4,38
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	400,00	24,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	20,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			849,84
8	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm	buc			12,50 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			12,50

1	2	3	4	5	6	7
9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat)	buc			27,62
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	80,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,34
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 25 mm (deaerator automatizat)	buc			27,62
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	80,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,24
11	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			537,33
						155,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	50,00	155,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	150,00	300,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	50,00	5,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,530	24,00	12,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,140	24,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,65
12	IA23A	Filtru de combustibil lichid (instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561, BAXI)	buc			537,33
						155,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	50,00	155,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	150,00	300,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	50,00	5,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,530	24,00	12,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,140	24,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,33
13	IA23A	Filtru de combustibil lichid (neutralizator a condensului KHG 71413531, BAXI)	buc			537,33
						155,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	50,00	155,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	150,00	300,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	50,00	5,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,530	24,00	12,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,140	24,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,33
14	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 40..50 mm	buc			17,50
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	50,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,50
		2. Lucrari sanitare				
15	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 40 mm (supapa de siguranta)	buc			492,52
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	50,00	12,00
	29131545000001	Supapa de siguranta D40	buc	1,000	450,00	450,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	5,00	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	55,00	0,82
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,05
16	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 32 mm (supapa de siguranta)	buc			362,52
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	50,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	29131545000002	Supapa de siguranta D32	buc	1,000	320,00	320,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	5,00	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,015	55,00	0,82
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,10
17		Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=1,0 m, Germania inox. S=0,5 mm	buc			850,00
						0,00
	1-1	Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=1,0 m, Germania inox. S=0,5 mm	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
18		Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,3 m, Germania inox. S=0,5 mm	buc			450,00
						0,00
	1-2	Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,3 m, Germania inox. S=0,5 mm	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
19		Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,2 m, Germania inox. S=0,5 mm	buc			350,00
						0,00
	1-3	Canal de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,2 m, Germania inox. S=0,5 mm	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
20		Cot a=75 de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,35m, Germania inox. S=0,5 mm	buc			450,00
						0,00
	1-4	Cot a=75 de fum dublu Dn=60/100mm in izolatie S=50mm, L=0,35m, Germania inox. S=0,5 mm	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (suport sub vas-acumelator 0,5m3, lemn 150x150x380mm)	m3			6 974,71
						1 123,53
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	50,00	1 011,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	50,00	111,76
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	65,00	489,41
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	4 500,00	0,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	4 500,00	4 235,29
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	4 500,00	529,41
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	35,00	119,41
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010	45,00	135,29
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	24,00	62,35
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	55,00	164,71
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	25,00	36,47
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	400,00	70,59
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	10,00	3,53
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	20,00	4,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,57
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			517,06
						41,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	50,00	41,18
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,71
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	45,00	76,47
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	55,00	368,82
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	120,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,00	24,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	400,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	20,00	1,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	400,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,79
23	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			2 811,70
						42,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	50,00	42,50
	28752742051001	robinet sferic cu flanse d80mm	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	80,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	120,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 623,40
24	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			584,66

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufe)				22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	28752742051002	robinet sferic cu mufe d50	buc	1,000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	80,00	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	120,00	9,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 923,30
25	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			202,10 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	50,00	12,50
	28752742051003	robinet sferic cu mufe D32	buc	1,000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,40
26	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			162,54 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051004	robinet sferic cu mufe d25	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 275,56
27	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			132,54 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051005	robinet sferic cu mufe d20	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,78
28	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			540,57 62,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	50,00	62,50
	28752742016001	robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru d15	buc	1,000	145,00	145,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	80,00	240,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	5,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	55,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	20,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	24,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,135	24,00	3,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 946,23
29	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 instlarea pompelor)	buc			1 587,00 275,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,500	50,00	275,00
	25212167010001	compensator elastic pentru instlarea pompelor d50	buc	1,000	750,00	750,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,700	24,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,900	24,00	45,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,560	35,00	19,60
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,000	120,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 348,00
30	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 instlarea pompelor)	buc			480,66 115,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	50,00	115,00
	25212167010002	compensator elastic pentru instlarea pompelor d 20	buc	1,000	350,00	350,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,204	24,00	4,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,390	24,00	9,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 922,62
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)	buc			302,10 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	50,00	12,50
	28752742051006	supapa de retinere d40	buc	1,000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,20
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de retinere)	buc			132,54 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051007	supapa de retinere d25	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,08
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (supapa de retinere)	buc			172,10 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	50,00	12,50
	28752742051008	supapa de retinere d32	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,20
34	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8n)	buc			195,08 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	50,00	27,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,045	24,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	24,00	0,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	45,00	13,50
	29131345010901	stut pentru termometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8n	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	80,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,47
35	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru manometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8n)	buc			195,08 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	50,00	27,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,045	24,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	24,00	0,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	35,00	0,45
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	45,00	13,50
	29131345010902	stut pentru manometru din teava VGP galvanizata Dn15x2,8n	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	80,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 145,86
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet cu pluta)	buc			132,54 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	287527420510011	robinet cu pluta d25mm	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,54
37	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			2 477,80 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	50,00	55,00
	287527420510012	clapeta de inchidere d150/40	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	80,00	5,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,142	120,00	17,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,80
38		Izolarea armaturii	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
39	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica, marca 125)	m2			235,25 45,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	50,00	45,50
	26821626113051	Saltele vata minerala M125	m2	1,018	170,00	173,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	35,00	13,23

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	35,00	2,03
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	35,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 600,92
40	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (ΓΦ-21)	m2			49,55 ----- 27,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	50,00	19,50
	24302261008371	Grund alchidal ΓΦ-21	kg	0,300	65,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 811,53
41	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			406,08 ----- 15,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	50,00	15,60
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr.0.5	kg	7,097	55,00	390,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 846,35
42	Izi09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,20 ----- 24,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	50,00	24,20
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000	1,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,67
43	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			43,54 ----- 11,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	50,00	11,65
	26821326018611	plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB	m2	1,102	25,00	27,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	35,00	4,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 789,04
44		Fixajul tavilor a cosului de fum	m			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,50 ----- 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 827,20
46	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 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			120,90 ----- 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	50,00	50,00
	25212167010001	teava din otel cu sudare electrica d25x2.5mm	m	1,000	55,00	55,00
	27212041201001	Mufa fonta maleabila d25x2.5mm	buc	0,140	45,00	6,30
	28752741179001	Cot fonta maleabila d25x2.5mm	buc	0,070	30,00	2,10
	27212041100001	Reductie fonta d25x2.5mm	buc	0,020	40,00	0,80
	28752741220001	Racord olandez d25x2.5mm	buc	0,020	45,00	0,90
	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat d25x2.5mm	buc	0,080	40,00	3,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235001	Dop din fonta maleabila d25x2.5mm	buc	0,020	7,00	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,007	80,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,014	120,00	1,68
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,58
47	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 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			132,11 ----- 57,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	50,00	57,50
	25212167010002	teava din otel cu sudare electrica d38x2.5	m	1,000	55,00	55,00
	27212041201002	Mufa fonta maleabila d38x2.5	buc	0,140	55,00	7,70
	28752741179002	Cot fonta maleabila d38x2.5	buc	0,060	42,00	2,52
	27212041100002	Reductie fonta d38x2.5	buc	0,020	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	28752741220002	Racord olandez d38x2.5	buc	0,020	42,00	0,84
	27212041150102	Teu din fonta maleabila, zincat d38x2.5	buc	0,060	65,00	3,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235002	Dop din fonta maleabila d38x2.5	buc	0,020	14,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020	120,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	55,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,66
48	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 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			158,67 62,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	50,00	62,50
	25212167010003	teava din otel cu sudare electrica d45x2.5	m	1,000	75,00	75,00
	27212041201003	Mufa fonta maleabila d45x2.5	buc	0,120	55,00	6,60
	28752741179003	Cot fonta maleabila d45x2.5	buc	0,060	50,00	3,00
	27212041100003	Reductie fonta d45x2.5	buc	0,020	52,00	1,04
	28752741220003	Racord olandez d45x2.5	buc	0,020	50,00	1,00
	27212041150103	Teu din fonta maleabila, zincat d45x2.5	buc	0,060	75,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235003	Dop din fonta maleabila d45x2.5	buc	0,020	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	80,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,026	120,00	3,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	55,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,02
49	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 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			172,77 62,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	50,00	62,50
	25212167010004	teava din otel cu sudare electrica d57x3.0	m	1,000	82,00	82,00
	27212041201004	Mufa fonta maleabila d57x3.0	buc	0,120	70,00	8,40
	28752741179004	Cot fonta maleabila d57x3.0	buc	0,060	80,00	4,80
	27212041100004	Reductie fonta d57x3.0	buc	0,020	80,00	1,60
	28752741220004	Racord olandez d57x3.0	buc	0,020	62,00	1,24
	27212041150104	Teu din fonta maleabila, zincat d57x3.0	buc	0,060	120,00	7,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235004	Dop din fonta maleabila d57x3.0	buc	0,020	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	80,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,026	120,00	3,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	55,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,16
50	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 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			312,68 90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	50,00	90,00
	25212167010005	teava din otel cu sudare electrica d89x3.0	m	1,000	165,00	165,00
	27212041201005	Mufa fonta maleabila d89x3.0	buc	0,120	150,00	18,00
	28752741179005	Cot fonta maleabila d89x3.0	buc	0,060	120,00	7,20
	27212041100005	Reductie fonta d89x3.0	buc	0,020	250,00	5,00
	28752741220005	Racord olandez d89x3.0	buc	0,020	120,00	2,40
	27212041150105	Teu din fonta maleabila, zincat d89x3.0	buc	0,070	250,00	17,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	35,00	0,18
	28752741235005	Dop din fonta maleabila d89x3.0	buc	0,020	55,00	1,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,019	80,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,038	120,00	4,56
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	55,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 878,85
51	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 80x3,6 mm (BTII)	m			307,67 90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	50,00	90,00
	25212167010007	teava din otel (BTII) d80x3.6	m	1,000	165,00	165,00
	27212041201007	Mufa fonta maleabila 80x3,6 mm	buc	0,120	150,00	18,00
	28752741179007	Cot fonta maleabila 80x3,6 mm	buc	0,060	100,00	6,00
	27212041100007	Reductie fonta 80x3,6 mm	buc	0,020	200,00	4,00
	28752741220007	Racord olandez 80x3,6 mm	buc	0,020	90,00	1,80
	27212041150107	Teu din fonta maleabila, zincat 80x3,6 mm	buc	0,070	220,00	15,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	35,00	0,18
	28752741235007	Dop din fonta maleabila 80x3,6 mm	buc	0,020	50,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,019	80,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,038	120,00	4,56
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	55,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,35
52	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 25x2,8 mm (teava din otel (BIII))	m			136,40 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	50,00	50,00
	25212167010008	teava din otel (BIII D25x2.8	m	1,000	67,00	67,00
	27212041201008	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,140	55,00	7,70
	28752741179008	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,070	45,00	3,15
	27212041100008	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,020	45,00	0,90
	28752741220008	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,020	35,00	0,70
	27212041150108	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	0,080	45,00	3,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235008	Dop din fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,020	45,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,007	80,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,014	120,00	1,68
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 227,64
53	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 25x2,8mm (teava din otel galvanizat (BIII))	m			144,40 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	50,00	50,00
	25212167010009	teava din otel galvanizat (BIII d25x2.8	m	1,000	75,00	75,00
	27212041201008	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,140	55,00	7,70
	28752741179008	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,070	45,00	3,15
	27212041100008	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,020	45,00	0,90
	28752741220008	Racord olandez 25x2,8 mm	buc	0,020	35,00	0,70
	27212041150108	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	0,080	45,00	3,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235008	Dop din fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,020	45,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,007	80,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,014	120,00	1,68
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 310,48
54	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 32x2,8mm (teava din otel galvanizat (BIII))	m			198,45 57,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	50,00	57,50
	252121670100011	teava din otel galvanizat (BIII d32x2.8	m	1,000	118,00	118,00
	27212041201009	Mufa fonta maleabila d32x2.8	buc	0,140	70,00	9,80
	28752741179009	Cot fonta maleabila d32x2.8	buc	0,060	58,00	3,48
	27212041100009	Reductie fonta d32x2.8	buc	0,020	42,00	0,84
	28752741220009	Racord olandez d32x2.8	buc	0,020	35,00	0,70
	27212041150109	Teu din fonta maleabila, zincat d32x2.8	buc	0,060	65,00	3,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235009	Dop din fonta maleabila d32x2.8	buc	0,020	38,00	0,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020	120,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	55,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 786,04
55	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 40x2,8mm (teava din otel galvanizat (BIII))	m			204,87 57,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	50,00	57,50
	252121670100012	teava din otel galvanizat (BIII d40x2.8	m	1,000	125,00	125,00
	272120412010011	Mufa fonta maleabila 40x2,8	buc	0,140	65,00	9,10
	287527411790011	Cot fonta maleabila 40x2,8	buc	0,060	45,00	2,70
	272120411000011	Reductie fonta 40x2,8	buc	0,020	45,00	0,90
	287527412200011	Racord olandez 40x2,8	buc	0,020	55,00	1,10
	272120411501011	Teu din fonta maleabila, zincat 40x2,8	buc	0,060	80,00	4,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	287527412350011	Dop din fonta maleabila 40x2,8	buc	0,020	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020	120,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	55,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 843,82
56	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 50x3,2 mm (teava din otel (BIII))	m			222,33 62,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	50,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100013	teava din otel (BTTI d50x3.2	m	1,000	135,00	135,00
	272120412010012	Mufa fonta maleabila d50x3.2	buc	0,120	70,00	8,40
	287527411790012	Cot fonta maleabila d50x3.2	buc	0,060	52,00	3,12
	272120411000012	Reductie fonta d50x3.2	buc	0,020	55,00	1,10
	287527412200012	Racord olandez d50x3.2	buc	0,020	65,00	1,30
	272120411501012	Teu din fonta maleabila, zincat d50x3.2	buc	0,060	102,00	6,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	287527412350012	Dop din fonta maleabila d50x3.2	buc	0,020	18,00	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	80,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,026	120,00	3,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	55,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,66
57	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 20x2,81 mm (teava din otel (BTTI))	m			145,34 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	50,00	45,00
	252121670100014	teava din otel (BTTI) d20x2.8	m	1,000	85,00	85,00
	272120412010014	Mufa fonta maleabila d20x2.8	buc	0,170	35,00	5,95
	287527411790014	Cot fonta maleabila d20x2.8	buc	0,070	30,00	2,10
	272120411000014	Reductie fonta d20x2.8	buc	0,020	30,00	0,60
	287527412200014	Racord olandez d20x2.8	buc	0,020	25,00	0,50
	272120411501014	Teu din fonta maleabila, zincat d20x2.8	buc	0,100	45,00	4,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	287527412350014	Dop din fonta maleabila d20x2.8	buc	0,020	10,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	80,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,14
58	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			5,30 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,30
59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,00
60	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			7,70 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	50,00	6,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,40
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,00
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
63	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00

1	2	3	4	5	6	7
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m			479,66 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352231	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d108	m	1,030	420,00	454,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 438,98
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m			349,95 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352232	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d89	m	1,030	300,00	324,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 798,60
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m			209,36 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352233	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d57	m	1,030	170,00	183,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 768,39
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m			187,72 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352234	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d45	m	1,030	150,00	162,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 628,15
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m			176,91 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352235	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d38	m	1,030	140,00	151,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,46
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m			166,10 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352236	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d32	m	1,030	130,00	140,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 315,04
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m			144,46 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352237	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d27	m	1,030	110,00	118,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 733,58
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 697,00
		3. Utilaj				
72		Cazan din otel cu schimbator de caldura pe combustibil gazos, turbo Q=90kW, N=0,280kW echipat arzator incorporat THERM-TRIO 90TF	buc			55 000,00 0,00
	3-1	Cazan din otel cu schimbator de caldura pe combustibil gazos, turbo Q=90kW, N=0,280kW echipat arzator incorporat THERM-TRIO 90TF	buc	1,000	55 000,00	55 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 000,00
73		Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=11-10 m3/h, H=8-12 m, N=0,75kW (220 V), DAB-KLP 50/1200M	buc			17 000,00 0,00
	3-2	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=11-10 m3/h, H=8-12 m, N=0,75kW (220 V), DAB-KLP 50/1200M	buc	1,000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 000,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Pompa de alimentare a sistemului de circulație a cazanelor G=0,3-3 m ³ /h, H=18-22 m, N=0,75kW (220 V), DAB ALP 2000M	buc			11 000,00 0,00
	3-3	Pompa de alimentare a sistemului de circulație a cazanelor G=0,3-3 m ³ /h, H=18-22 m, N=0,75kW (220 V), DAB ALP 2000M	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00
75		Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIOTHERMSET180/2	buc			10 800,00 0,00
	3-4	Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat TRIOTHERMSET180/2	buc	1,000	10 800,00	10 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
76		Stingator Тунгус-4 (-МПП(Н-Т)-4(де planseu)-И-ГЭ-У2	buc			850,00 0,00
	3-5	Stingator Тунгус-4 (-МПП(Н-Т)-4(де planseu)-И-ГЭ-У2	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
77		Rezervor de apă, V=0,55 m ³ , Dn600x2000mm, Inox S=1mm	buc			700,00 0,00
	3-6	Rezervor de apă, V=0,55 m ³ , Dn600x2000mm, Inox S=1mm	buc	1,000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
78		Vas de expansiune, V=150L, tip R2 150 273, P=0,6MPa, Italia MAXIVAREM	buc			4 000,00 0,00
	3-7	Vas de expansiune, V=150L, tip R2 150 273, P=0,6MPa, Italia MAXIVAREM	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
79		Contor de apă multiget cu mecanism umed, G=1,5-1,8 m ³ /h	buc			550,00 0,00
	3-8	Contor de apă multiget cu mecanism umed, G=1,5-1,8 m ³ /h	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
80		Kit anticalcar Q=0,9-1,9m ³ /h, DOSAPHOS 900	buc			1 450,00 0,00
	3-9	Kit anticalcar Q=0,9-1,9m ³ /h, DOSAPHOS 900	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
81		Deaerator automatizat de aerisire /воздушник/ Dn15, P=1 МПа, Romstal	buc			120,00 0,00
	3-10	Deaerator automatizat de aerisire /воздушник/ Dn15, P=1 МПа, Romstal	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
82		Deaerator automatizat Dn25, P=0,35 МПа, Romstal	buc			140,00 0,00
	3-11	Deaerator automatizat Dn25, P=0,35 МПа, Romstal	buc	1,000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
83		Stingator pe biocid de carbon V=5л, ОУ-5-СО2	buc			850,00 0,00
	3-12	Stingator pe biocid de carbon V=5л, ОУ-5-СО2	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
84		Filtru Y cu flanse Dn80 mm	buc			1 350,00 0,00
	3-13	Filtru Y cu flanse Dn80 mm	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
85		Filtru Y cu flanse Dn25 mm	buc			450,00 0,00
	3-14	Filtru Y cu flanse Dn25 mm	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
86		Filtru Y cu flanse Dn32 mm	buc			480,00 0,00
	3-15	Filtru Y cu flanse Dn32 mm	buc	1,000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
87		Instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561, BAXI	buc			3 800,00
						0,00
	3-16	Instalatie de neutralizare a condensului KHG 71412561, BAXI	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
88		Neutralizator a condensului KHG 71413531, BAXI	buc			2 100,00
						0,00
	3-17	Neutralizator a condensului KHG 71413531, BAXI	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
89		Contor termic MULTICAL 420 cu 2-a sesizoare pe T1 si T2, KAMSTRUP	buc			12 800,00
						0,00
	3-18	Contor termic MULTICAL 420 cu 2-a sesizoare pe T1 si T2, KAMSTRUP	buc	1,000	12 800,00	12 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

SAAC. Lucrari de reparatii si instalarea conductelor noi Dn76x3,0 si Dn25x2,8ц

Valoarea de deviz 47 721,59 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (коэффициент к трудозатратам - 0,6; коэффициент к машинам - 0,6)	buc	10,00	779,44 9,00	7 794,40 90,00
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	15,00	118,19 82,00	1 772,89 1 230,00
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	64,00	36,95 21,00	2 364,67 1 344,00
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 76x3,0 mm	m	64,00	191,16 32,00	12 234,24 2 048,00
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 25x2,8ц mm	m	32,00	108,12 26,00	3 459,94 832,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,40	46,50 11,50	576,60 142,60
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	1,10	15,50 15,50	17,05 17,05
8	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (без стоимости плит перекрытия)	buc	10,00	34,34 15,00	343,40 150,00
9	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	48,00	83,47 3,00	4 006,76 144,00
10		Разборка и восстановление асфальтового покрытия	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11	DG05A k=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr.6 cm)	m2	1,40	54,00 54,00	75,60 75,60
12	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	1,40	6,50 6,50	9,10 9,10
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,21	336,14 45,00	70,59 9,45
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,21	535,71 49,52	112,50 10,40
15	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr.6,0 cm)	m2	1,40	320,77 9,00	449,08 12,60

	Total	lei	33 286,82
	Asigurarea sociala	24 %	1 467,55
	Transportul materialelor	5 %	1 316,37
	Total		36 070,74
	Cheltuieli de regie	5 %	1 803,54
	Total		37 874,28

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5 %			1 893,72
		Total				39 768,00
		TVA	20 %			7 953,59
		Total deviz:				47 721,59
		Inclusiv salariu				6 114,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
SAAC. Lucrari de reparatii si instalarea conductelor noi Dn76x3,0 si Dn25x2,8u

Valoarea de deviz 47 721,59 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,100	50,00	1 005,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,000	50,00	200,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,252	50,00	12,60
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,880	50,00	144,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,852	50,00	142,60
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,880	50,00	1 344,00
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,320	50,00	816,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	13,120	50,00	656,00
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	28,160	50,00	1 408,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,432	50,00	121,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,300	50,00	265,00
		Total manopera				6 114,80

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,197	2 200,00	433,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,241	400,00	96,40
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,006	220,00	1,32
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,420	240,00	100,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,231	240,00	55,44

6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,512	50,00	25,60
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,112	120,00	253,44
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,240	1,00	54,24
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,029	1 000,00	29,00
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,512	25,00	12,80
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	81,600	45,00	3 672,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,264	24,00	174,34
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13,088	24,00	314,11
14.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,160	50,00	8,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,550	2,60	378,43
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,030	4 200,00	126,00
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,320	5,00	81,60
18.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,315	0,00	0,00
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,040	0,00	0,00
20.	2666122800600	Element prefabricat	buc	10,100	750,00	7 575,00
21.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,160	95,00	15,20
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,023	35,00	0,80
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,400	35,00	434,00
24.	27221031070001	Conducta de otel 76x3,0 mm	m	64,256	150,00	9 638,40
25.	27221031070002	Conducta de otel 25x2,8u mm	m	32,128	75,00	2 409,60
26.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,344	75,00	100,80
27.	2875274123510	Dop din fonta	buc	19,200	15,00	288,00
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,118	20,00	2,36
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,672	20,00	13,44
30.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,600	20,00	32,00
31.	4100126202818	Apa	m3	0,042	20,00	0,84
		Total materiale de constructii				26 327,36

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,640	400,00	256,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,176	40,00	7,04
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,952	40,00	38,08
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	20,00	0,60
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	20,00	0,96
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,024	40,00	0,96
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,075	20,00	1,50
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,624	40,00	24,96
9.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,728	40,00	69,12
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,136	40,00	445,44
		Total utilaje de constructii				844,66

Total	lei	33 286,82
Asigurarea sociala	24 %	1 467,55
Transportul materialelor	5 %	1 316,37
Total		36 070,74
Cheltuieli de regie	5 %	1 803,54
Total		37 874,28
Beneficiu de deviz	5 %	1 893,72

Total		39 768,00
TVA	20 %	7 953,59

Total deviz: 47 721,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Объект Строительство котельной на территории Инвеститор
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (коэффициент к трудозатратам - 0,6; коэффициент к машинам - 0,6)	buc			779,44 9,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	750,00	757,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,60	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	240,00	0,72
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	400,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 794,40
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			118,19 82,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,340	50,00	67,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,370	2,60	21,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	4 200,00	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	240,00	5,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	20,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 772,89
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			36,95 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	50,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	15,00	4,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,110	24,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,202	24,00	4,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	120,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 364,67
4	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine	m			191,16

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0 mm				32,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	50,00	9,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	50,00	15,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	50,00	7,00
	27221031070001	Conducta de otel 76x3,0 mm	m	1,004	150,00	150,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	75,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	24,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	50,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	95,00	0,19
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	50,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	20,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	25,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	24,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	40,00	4,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	40,00	0,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	40,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			12 234,24
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 25x2,8u mm	m			108,12 26,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	50,00	6,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	50,00	13,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	50,00	6,50
	27221031070002	Conducta de otel 25x2,8u mm	m	1,004	75,00	75,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	24,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	50,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	95,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	24,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	40,00	4,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	40,00	0,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	40,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			3 459,94
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			576,60
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		Cheltuieli directe	lei			17,05
8	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (без стоимости плит перекрытия)	buc			34,34 15,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,60	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	240,00	0,72
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	400,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			343,40
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			83,47 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	45,00	76,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 006,76
10		Разборка и восстановление асфальтового покрытия	m2			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
11	DG05A k=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr.6 cm)	m2			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	50,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,60
12	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			6,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,130	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,10
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			336,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,59
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	400,00	459,05
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,50
15	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr.6,0 cm)	m2			320,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	50,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 200,00	309,57
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	220,00	0,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
SAAC. Ventilarea.

Valoarea de deviz 45 726,46 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector Dn200mm - de tip DOSPEL TRN200)	buc	2,00	<u>1 427,84</u> 308,50	<u>2 855,68</u> 617,00
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grile reglabile de ventilare MB 200x200, VENTS)	buc	2,00	<u>287,32</u> 49,00	<u>574,64</u> 98,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile reglabile de ventilare STD5288, VENTS)	buc	2,00	<u>179,30</u> 25,00	<u>358,60</u> 50,00
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 industriale), teava avind diametrul de 15x2,8ц mm (teava din otel galvanizat (БГП))	m	3,00	<u>114,32</u> 60,00	<u>342,95</u> 180,00
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)	m2	2,90	<u>808,75</u> 189,00	<u>2 345,37</u> 548,10
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	4,00	<u>1 323,30</u> 25,50	<u>5 293,20</u> 102,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=220 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)				
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=127 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m	1,00	<u>728,80</u> 25,50	<u>728,80</u> 25,50
8	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	5,24	<u>264,14</u> 15,60	<u>1 384,10</u> 81,75
9	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	5,24	<u>31,20</u> 24,20	<u>163,48</u> 126,80
10	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2	0,45	<u>119,11</u> 45,00	<u>53,60</u> 20,25
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila din otel galvanizat 400x400mm, MB 400x400)	buc	2,00	<u>879,30</u> 25,00	<u>1 758,60</u> 50,00
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	1,00	<u>93,14</u> 7,50	<u>93,14</u> 7,50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal (cap termostatic cu lichid)	buc	1,00	<u>153,14</u> 7,50	<u>153,14</u> 7,50
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (Deaerator automatizat de aeresire/возвдушник)	buc	1,00	<u>120,00</u> 5,00	<u>120,00</u> 5,00
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere,	kg	5,32	<u>46,50</u>	<u>247,40</u>

1	2	3	4	5	6	7
		aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			11,50	61,20
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (suport pentru instalarea radiatorului, VIADRUS, Cehia)	buc	4,00	263,50 7,50	1 054,00 30,00
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	1,00	12 034,33 25,00	12 034,33 25,00
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 de 25x2,5 mm	m	8,00	131,94 50,00	1 055,48 400,00
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 20x2,8 mm (teava din otel (БГП))	m	1,00	118,98 45,00	118,98 45,00
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	9,00	5,30 4,50	47,70 40,50
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	9,00	6,50 5,50	58,50 49,50
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	3,00	108,14 7,50	324,42 22,50
23	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,88	43,55 23,52	38,32 20,70
		<i>Total</i>	lei			31 204,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			627,31
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			1 427,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 662,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 746,09
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				36 667,80 2 613,80
		2. Lucrari de montare				
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00	582,50 577,50	582,50 577,50
		<i>Total</i>	lei			582,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			138,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			219,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			47,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				987,58 577,50
		3. Utilaj				
25		Ventilator pentru evacuarea aerului Dn125mm, N=0.09 KW, U=220B, L=480m3/h, Tekno-Point-Air, AIRCAPPA-125	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				450,00
		Total	lei			38 105,38
		TVA	20 %			7 621,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 726,46 3 191,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

SAAC. Ventilarea.

Valoarea de deviz 45 726,46 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-4:						

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,273	50,00	13,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,880	50,00	94,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,405	50,00	20,25
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,474	50,00	873,70
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,550	50,00	127,50
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	36,812	50,00	1 840,60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,141	50,00	7,05
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,171	50,00	208,55
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	50,00	6,00
Total manopera						3 191,30

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	240,00	2,88
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,044	25,00	1,10
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,138	120,00	16,56
4.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,210	50,00	10,50
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,088	25,00	2,20
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,035	40,00	1,40
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,018	50,00	0,90
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,352	24,00	8,45
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,305	40,00	12,20
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,636	24,00	15,27
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,286	120,00	34,32
13.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,176	50,00	8,80
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,035	40,00	1,40
15.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,132	40,00	5,28
16.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,026	40,00	1,04
17.	25212167010001	Teava din otel galvanizat (BГII 15x.2.8	m	3,030	50,00	151,50
18.	25212167010002	Teava din otel 25x2,5 mm	m	8,000	65,00	520,00
19.	25212167010003	Teava din otel (BГII) 20x2.8mm	m	1,000	58,00	58,00
20.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,000	1,00	8,00
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	50,00	5,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,020	2,60	10,45
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	2,60	5,20
24.	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr.0.5	kg	37,188	35,00	1 301,58
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	27,620	55,00	1 519,10
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,057	20,00	21,14
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,320	35,00	186,20
28.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,661	35,00	128,13
29.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,343	35,00	82,00

30.	27212041100001	Reductie fonta 20x2.8mm	buc	0,020	40,00	0,80
31.	2721204110000142	Reductie fonta D25	buc	0,160	40,00	6,40
32.	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat D20	buc	0,100	40,00	4,00
33.	27212041150102	Teu din fonta maleabila, zincat d25	buc	0,640	40,00	25,60
34.	27212041201001	Mufa fonta maleabila d25	buc	1,120	40,00	44,80
35.	27212041201002	Mufa fonta maleabila 20x2.8mm	buc	0,170	35,00	5,95
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,009	35,00	0,32
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036	35,00	1,26
38.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,016	35,00	0,56
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,891	35,00	66,18
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,036	35,00	1,26
41.	28112363062001	Grila ventilatie din otel galvanizat 400x400mm, MB 400x400	buc	2,000	850,00	1 700,00
42.	28112363062002	grile reglabile de ventilare STD5288, VENTS	buc	2,000	150,00	300,00
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
44.	28221157000001	Radiator TERMO 813/130, 17 секций VIADRUS, Cehia	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
45.	28221157080011	Element de sustinere (cronstein)-suport pentru instalarea radiatorului, VIADRUS, Cehia	buc	4,000	250,00	1 000,00
46.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,194	35,00	6,79
47.	28741157657001	grile reglabile de ventilare MB 200x200, VENTS	buc	2,000	120,00	240,00
48.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	1,00	16,08
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,584	1,00	19,58
50.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,000	1,00	56,00
51.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	5,00	120,60
52.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,000	1,00	8,00
53.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	1,00	16,08
54.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,080	1,00	72,08
55.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	36,680	1,00	36,68
56.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	17,574	1,00	17,57
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	73,574	1,00	73,57
58.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	20,00	12,00
59.	28752741179001	Cot fonta maleabila 20x2.8mm	buc	0,070	35,00	2,45
60.	28752741179002	Cot fonta maleabila d25	buc	0,560	45,00	25,20
61.	28752741220001	Racord olandez D20	buc	0,020	42,00	0,84
62.	28752741220002	Racord olandez d25	buc	0,160	55,00	8,80
63.	28752741235001	Dop din fonta maleabila D20	buc	0,020	15,00	0,30
64.	28752741235002	Dop din fonta maleabila d25	buc	0,160	18,00	2,88
65.	28752742051001	robinet termostatic cu mufa d10mm	buc	1,000	80,00	80,00
66.	28752742051002	cap termostatic cu lichid	buc	1,000	140,00	140,00
67.	28752742051003	Robinet sferic cu mufe d 20mm	buc	3,000	95,00	285,00
68.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,029	15,00	0,44
70.	29131345000001	Deaerator automatizat de aeresire/возвдушки/ d6mm	buc	1,000	110,00	110,00
71.	3-1	Ventilator pentru evacuarea aerului Dn125mm, N=0.09 KW, U=220B, L=480m3/h, Tekno- Point-Air, AIRCAPPA-125	buc	1,000	450,00	450,00
72.	3320517352231	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25мм d220	m	4,326	1 200,00	5 191,20
73.	3320517352232	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25мм d125mm	m	1,082	650,00	703,30
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,257	3,00	0,77
75.	5-1	Deflector Dn200mm - de tip DOSPEL TRN200	buc	2,010	1 000,00	2 010,00
Total materiale de constructii						28 990,69

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,435	20,00	8,70
----	---------------	---------------------	------	-------	-------	------

2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	20,00	0,04
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,810	20,00	16,20
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	20,00	12,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,900	20,00	18,00
Total utilaje de constructii						54,94

Total	lei	38 105,38
TVA	20 %	7 621,08

Total deviz: 45 726,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Объект Строительство котельной на территории Инвеститор
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari sanitare						
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector Dn200mm - de tip DOSPEL TRN200)	buc			1 427,84 308,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	50,00	308,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,60	5,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	40,00	4,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	50,00	2,00
	5-1	Deflector Dn200mm - de tip DOSPEL TRN200	buc	1,000	1 000,00	1 005,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	240,00	1,44
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	35,00	10,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	5,00	60,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	20,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 855,68
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grile reglabile de ventilare MB 200x200, VENTS)	buc			287,32 49,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,170	24,00	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,00	28,00
	28741157657001	grile reglabile de ventilare MB 200x200, VENTS	buc	1,000	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	20,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,64
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile reglabile de ventilare STD5288, VENTS)	buc			179,30 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	20,00	3,00
	28112363062002	grile reglabile de ventilare STD5288, VENTS	buc	1,000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,60
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 industriale), teava avind diametrul de 15x2,8u mm (teava din otel galvanizat (BFTI))	m			114,32 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	50,00	60,00
	25212167010001	Teava din otel galvanizat (BFTI) 15x.2.8	m	1,010	50,00	50,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	24,00	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,089	24,00	2,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,012	35,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,95
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)	m2			808,75 189,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	50,00	189,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	35,00	44,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,06
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime	kg	9,430	55,00	523,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 345,37
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=220 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m			1 323,30 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352231	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d220	m	1,030	1 200,00	1 297,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 293,20
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=127 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m			728,80 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352232	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM d125mm	m	1,030	650,00	703,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,80
8	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			264,14 15,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	50,00	15,60
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr.0.5	kg	7,097	35,00	248,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 384,10
9	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,20 24,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	50,00	24,20
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000	1,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,48
10	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2			119,11 45,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,900	50,00	45,00
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,430	35,00	15,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,350	20,00	46,98
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	35,00	1,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,020	35,00	0,71
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	4 500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	20,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,60
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila din otel galvanizat 400x400mm, MB 400x400)	buc			879,30 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	20,00	3,00
	28112363062001	Grila ventilatie din otel galvanizat 400x400mm, MB 400x400	buc	1,000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 758,60
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			93,14 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051001	robinet termostatic cu mufa d10mm	buc	1,000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,14
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal (cap termostatic cu lichid)	buc			153,14 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051002	cap termostatic cu lichid	buc	1,000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,14
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			120,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
	29131345000001	Deaerator automatizat de aerisire/воздушник/ d6mm	buc	1,000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,40
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpi de incalzire, montat pe zid de caramida. (suport pentru instalarea radiatorului, VIADRUS, Cehia)	buc			263,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28221157080011	Element de sustinere (cronstein)-suport pentru instalarea radiatorului, VIADRUS, Cehia	buc	1,000	250,00	250,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 054,00
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			12 034,33 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
	28221157000001	Radiator TERMO 813/130, 17 секций VIADRUS, Cehia	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 034,33
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 de 25x2,5 mm	m			131,94 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	50,00	50,00
	25212167010002	Teava din otel 25x2,5 mm	m	1,000	65,00	65,00
	27212041201001	Mufa fonta maleabila d25	buc	0,140	40,00	5,60
	28752741179002	Cot fonta maleabila d25	buc	0,070	45,00	3,15
	2721204110000142	Reductie fonta D25	buc	0,020	40,00	0,80
	28752741220002	Racord olandez d25	buc	0,020	55,00	1,10
	27212041150102	Teu din fonta maleabila, zincat d25	buc	0,080	40,00	3,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235002	Dop din fonta maleabila d25	buc	0,020	18,00	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,007	120,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,014	120,00	1,68
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,48
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 20x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m			118,98 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	50,00	45,00
	25212167010003	Teava din otel (BГII) 20x2.8mm	m	1,000	58,00	58,00
	27212041201002	Mufa fonta maleabila 20x2.8mm	buc	0,170	35,00	5,95
	28752741179001	Cot fonta maleabila 20x2.8mm	buc	0,070	35,00	2,45
	27212041100001	Reductie fonta 20x2.8mm	buc	0,020	40,00	0,80
	28752741220001	Racord olandez D20	buc	0,020	42,00	0,84
	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat D20	buc	0,100	40,00	4,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235001	Dop din fonta maleabila D20	buc	0,020	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,98
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			5,30 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,70
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			6,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,50
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			108,14 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051003	Robinet sferic cu mufe d 20mm	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,42
23	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,55 23,52
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	15,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	50,00	8,01
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	40,00	6,00
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,200	50,00	10,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,030	40,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	40,00	1,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,32
		2. Lucrari de montare				
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			582,50 577,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	50,00	577,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	20,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,50
		3. Utilaj				
25		Ventilator pentru evacuarea aerului Dn125mm, N=0.09 KW, U=220B, L=480m3/h, Tekno-Point-Air, AIRCAPP-125	buc			450,00 0,00
	3-1	Ventilator pentru evacuarea aerului Dn125mm, N=0.09 KW, U=220B, L=480m3/h, Tekno-Point-Air, AIRCAPP-125	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Centrala termica autonoma. Alimentarea cu gaz. Instalatii interioare.

Valoarea de deviz 59 073,54 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	<u>711,52</u> 100,00	<u>711,52</u> 100,00
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	2,00	<u>631,97</u> 100,00	<u>1 263,94</u> 200,00
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	3,00	<u>314,45</u> 85,00	<u>943,35</u> 255,00
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	7,00	<u>218,04</u> 33,00	<u>1 526,28</u> 231,00
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	5,00	<u>176,28</u> 22,50	<u>881,40</u> 112,50
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (L=0,15 m)	buc	1,00	<u>62,23</u> 25,00	<u>62,23</u> 25,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (L=0,15 m)	buc	1,00	<u>34,95</u> 20,00	<u>34,95</u> 20,00
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,40	<u>46,50</u> 11,50	<u>297,60</u> 73,60
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.	m2	0,25	<u>214,68</u> 40,00	<u>53,67</u> 10,00
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 25x2,5 mm	m	11,00	<u>89,14</u> 30,00	<u>980,59</u> 330,00
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 38x2,5 mm	m	9,00	<u>120,32</u> 35,00	<u>1 082,85</u> 315,00
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 57x3,0 mm	m	3,00	<u>167,67</u> 45,00	<u>503,00</u> 135,00
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 89x3,5 mm	m	6,00	<u>231,25</u> 57,50	<u>1 387,50</u> 345,00
14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	11,00	<u>6,50</u> 5,50	<u>71,50</u> 60,50

1	2	3	4	5	6	7
15	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	18,00	8,90 7,50	160,20 135,00
16	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	11,00	5,30 4,50	58,30 49,50
17	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	18,00	7,70 6,50	138,60 117,00
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	29,00	12,37 8,00	358,60 232,00
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	2,00	335,41 37,00	670,82 74,00
20	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot)	buc	3,00	177,24 56,00	531,72 168,00
21	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)	buc	5,00	147,24 56,00	736,20 280,00
22	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm	m	9,00	76,44 12,50	687,96 112,50
23	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm	m	3,00	61,80 10,00	185,40 30,00
		<i>Total</i>	lei			13 328,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			818,54
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			491,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			731,92
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5 %			768,52
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				16 138,67 3 410,60
		2. Lucrari de montare				
24	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	62,60 50,00	62,60 50,00
25	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata	buc	1,00	33,47	33,47

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm			21,50	21,50
26	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (сейсмический сенсор)	buc	1,00	717,05 175,00	717,05 175,00
27	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (система индивидуального контроля загазованности САОГ-40)	buc	1,00	717,05 175,00	717,05 175,00
		<i>Total</i>	lei			1 530,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			101,16
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			55,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			160,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			92,35
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 939,28 421,50
		3. Utilaj				
28		Газовый счетчик Q _{min} = 0,25м ³ /ч, Q _{max} = 40 м ³ /ч, P _{max} =50КПа с корректором G 25Tr	buc	1,00	19 500,00 0,00	19 500,00 0,00
29		Электромагнитный клапан-отсекатель, Dn80 mm	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
30		Сейсмический сенсор	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
31		Система индивидуального контроля загазованности САОГ-40	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 150,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				31 150,00
		Total	lei			49 227,95
		TVA	20 %			9 845,59
		Total deviz: Inklusiv salariu				59 073,54 3 832,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Centrala termica autonoma. Alimentarea cu gaz. Instalatii interioare.

Valoarea de deviz 59 073,54 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-5:						

Manopera :

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,640	50,00	32,00
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,320	50,00	416,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	61,362	50,00	3 068,10
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,770	50,00	188,50
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,480	50,00	74,00
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,188	50,00	9,40
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,012	50,00	0,60
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,870	50,00	43,50
Total manopera						3 832,10

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	220,00	18,48
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,220	75,00	16,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,870	15,00	13,05
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,710	75,00	53,25
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,722	24,00	113,33
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,657	24,00	303,78
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	50,00	1,30
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	50,00	25,00
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,435	65,00	28,28
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,420	120,00	170,40
11.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,435	65,00	28,28
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,435	50,00	21,75
13.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,435	45,00	19,58
14.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,165	50,00	8,25
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,140	50,00	7,00
16.	25212167010002	Teava din otel 25x2,5 mm	m	11,165	55,00	614,08
17.	25212167010003	Teava din otel 38x2,5 mm	m	9,135	80,00	730,80
18.	25212167010004	Teava din otel 57x3,0 mm	m	3,045	105,00	319,72
19.	25212167010005	Teava din otel 89x3,5 mm	m	6,090	150,00	913,50
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	2,60	1,94
21.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,60	3,90
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 500,00	0,00
23.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	1,168	35,00	40,88

24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,400	35,00	224,00
25.	27221033000001	Teava curbata Dn 80 mm (cot)	buc	3,000	85,00	255,00
26.	27221033000002	Teava curbata Dn 50 mm (cot)	buc	5,000	55,00	275,00
27.	27221033100001	Teava instalatie 89x3,0	m	0,150	220,00	33,00
28.	27221033100002	Teava instalatie 38x2,5 mm	m	0,150	85,00	12,75
29.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,920	35,00	67,20
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,105	35,00	3,67
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,520	35,00	18,20
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,891	35,00	31,19
33.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	550,00	550,00
34.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,008	55,00	0,44
35.	2873147300863	Agrafe	kg	0,066	35,00	2,31
36.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,940	75,00	70,50
37.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000	5,00	80,00
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,00	16,00
39.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,00	16,00
40.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,800	45,00	81,00
41.	28752741190001	Cot racord olandez D32mm	buc	9,000	55,00	495,00
42.	28752741190002	Cot racord olandez d20mm	buc	3,000	45,00	135,00
43.	28752742052001	кран шаровый латунный муфтовый КРШ-50	buc	2,000	520,00	1 040,00
44.	28752742052002	кран шаровый латунный муфтовый КРШ-32	buc	3,000	220,00	660,00
45.	28752742052003	кран шаровый латунный муфтовый КРШ-20	buc	7,000	180,00	1 260,00
46.	28752742052004	кран шаровый латунный муфтовый КРШ-15	buc	5,000	150,00	750,00
47.	28752744002001	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	2,000	250,00	500,00
48.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	220,00	880,00
49.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,900	5,00	29,50
50.	3-1	Газовый счетчик Q _{min} = 0,25м3/ч, Q _{max} = 40 м3/ч, P _{max} =50КПа с корректором G 25Гр	buc	1,000	19 500,00	19 500,00
51.	3-2	Электромагнитный клапан-отсекатель, Dn80 mm	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
52.	3-3	Сейсмический сенсор	buc	1,000	750,00	750,00
53.	3-4	Система индивидуального контроля загазованности САОГ-40	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,02
Total materiale de constructii						42 088,85

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,330	20,00	66,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,058	20,00	1,16
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	20,00	0,04
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,980	20,00	19,60
Total utilaje de constructii						87,40

Total	lei	49 227,95
TVA	20 %	9 845,59

Total deviz:

59 073,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Строительство котельной на территории **Investitor**
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			711,52 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	550,00	550,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	50,00	25,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,60	3,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	220,00	17,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,52
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			631,97 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
	28752742052001	кран шаровый латунный муфтовый КРШ-50	buc	1,000	520,00	520,00
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,038	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	120,00	9,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,94
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			314,45 85,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	50,00	85,00
	28752742052002	кран шаровый латунный муфтовый КРШ-32	buc	1,000	220,00	220,00
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,030	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,35
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			218,04 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	50,00	33,00
	28752742052003	кран шаровый латунный муфтовый КРШ-20	buc	1,000	180,00	180,00
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,016	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 526,28
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			176,28 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	28752742052004	кран шаровый латунный муфтовый КРШ-15	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,012	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	120,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,40
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (L=0,15 m)	buc			62,23 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
	27221033100001	Teava instalatie 89x3,0	m	0,150	220,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	24,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	24,00	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,60	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,23
7	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (L=0,15 m)	buc			34,95
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	27221033100002	Teava instalatie 38x2,5 mm	m	0,150	85,00	12,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	24,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009	24,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	50,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,60	0,83
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,95
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,50
						11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,60
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.	m2			214,68
						40,00
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,750	50,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,40
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	35,00	163,52
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	55,00	1,76
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	35,00	9,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,67
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 25x2,5 mm	m			89,14
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	50,00	30,00
	25212167010002	Teava din otel 25x2,5 mm	m	1,015	55,00	55,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	24,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,077	24,00	1,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,015	35,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,59
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 38x2,5 mm	m			120,32
						35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	50,00	35,00
	25212167010003	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,015	80,00	81,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	24,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,096	24,00	2,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,020	35,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,85
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 57x3,0 mm	m			167,67
						45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	50,00	45,00
	25212167010004	Teava din otel 57x3,0 mm	m	1,015	105,00	106,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,069	24,00	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,161	24,00	3,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,040	35,00	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	35,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,200	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,00
13	IC21G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru	m			231,25
						57,50

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89x3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	50,00	57,50
	25212167010005	Teava din otel 89x3,5 mm	m	1,015	150,00	152,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,115	24,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,295	24,00	7,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,071	35,00	2,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	35,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,200	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,50
14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,50
15	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,90 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,20
16	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,30 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,30
17	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			7,70 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	50,00	6,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,60
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			12,37 8,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,130	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	50,00	1,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,015	50,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,015	65,00	0,98
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,015	65,00	0,98
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	45,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	15,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,60
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			335,41 37,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,740	50,00	37,00
	28752744002001	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,000	250,00	250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,470	75,00	35,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	24,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	24,00	1,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,490	20,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,82
20	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot)	buc			177,24 56,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	50,00	52,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080	50,00	4,00
	27221033000001	Teava curbata Dn 80 mm (cot)	buc	1,000	85,00	85,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,240	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	24,00	20,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,72
21	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc			147,24

1	2	3	4	5	6	7
		(cot)				56,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040	50,00	52,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080	50,00	4,00
	27221033000002	Teava curbata Dn 50 mm (cot)	buc	1,000	55,00	55,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,240	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860	24,00	20,64
		Cheltuieli directe	lei			736,20
22	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm	m			76,44
						12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	50,00	12,50
	28752741190001	Cot racord olandez D32mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	50,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	120,00	6,24
		Cheltuieli directe	lei			687,96
23	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm	m			61,80
						10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10,00
	28752741190002	Cot racord olandez d20mm	buc	1,000	45,00	45,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			185,40
		2. Lucrari de montare				
24	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			62,60
						50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	75,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	120,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			62,60
25	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			33,47
						21,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430	50,00	21,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	120,00	9,12
		Cheltuieli directe	lei			33,47
26	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (сейсмический сенсор)	buc			717,05
						175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	50,00	175,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	220,00	440,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	24,00	5,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	24,00	19,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	35,00	9,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	50,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110	75,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			717,05
27	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (система индивидуального контроля загазованности САОГ-40)	buc			717,05
						175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	50,00	175,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	220,00	440,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	24,00	5,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	24,00	19,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	35,00	9,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	50,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110	75,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			717,05
		3. Utilaj				
28		Газовый счетчик Qmin= 0,25м3/ч, Qmax= 40 м3/ч, Pmax=50КPa с корректором G 25Tr	buc			19 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3-1	Газовый счетчик Q _{min} = 0,25м3/ч, Q _{max} = 40 м3/ч, P _{max} =50КPa с корректором G 25Гр	buc	1,000	19 500,00	19 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 500,00
29		Электромагнитный клапан-отсекатель, Dn80 mm	buc			8 500,00
						0,00
	3-2	Электромагнитный клапан-отсекатель, Dn80 mm	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
30		Сейсмический сенсор	buc			750,00
						0,00
	3-3	Сейсмический сенсор	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
31		Система индивидуального контроля загазованности САОГ-40	buc			2 400,00
						0,00
	3-4	Система индивидуального контроля загазованности САОГ-40	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
SAAC. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.

Valoarea de deviz 64 164,02 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, 395x310x220 мм (щит с монтажной панелью ЦМП-1)	buc	1,00	181,20 118,50	181,20 118,50
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (пакетный выключатель ПВ 1-16 М1)	buc	1,00	123,92 78,00	123,92 78,00
3		В существующем БЗУМе установить:	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00	123,91 78,00	371,73 234,00
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (источник бесперебойного питания ИБП)	buc	1,00	181,20 118,50	181,20 118,50
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	1,00	153,60 93,50	153,60 93,50
7	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 F 840, IP65)	100 buc	0,01	8 090,00 4 400,00	80,90 44,00

1	2	3	4	5	6	7
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, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840)	100 buc	0,01	8 090,00 4 400,00	80,90 44,00
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, 12 Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54)	100 buc	0,01	8 090,00 4 400,00	80,90 44,00
10		Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
11		Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
12		Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
13		Фонарь аккумуляторный IP44	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
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 (ВВГнг-LS сеч. 2x1,5мм2)	100 m	0,10	413,30 280,50	41,33 28,05
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 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,87	413,45 280,52	359,70 244,05
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 (ВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2)	100 m	0,05	409,40 280,00	20,47 14,00
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВБбШВнг-LS сеч. 5x6 мм2 в траншее)	100 m	0,33	1 151,64 685,00	380,04 226,05

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,33	2 178,15 331,52	718,79 109,40
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,33	653,76 124,55	215,74 41,10
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВБШВнг-LS сеч. 5x6 мм2 в трубе ПНД-63)	100 m	0,72	980,17 620,00	705,72 446,40
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВБШВнг-LS сеч. 5x6 мм2 в стальной трубе 40мм)	100 m	0,14	911,43 620,00	127,60 86,80
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 мм2 (ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,25	412,48 280,40	103,12 70,10
23		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 2x1,5 мм2	m	87,00	11,00 0,00	957,00 0,00
24		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	87,00	14,00 0,00	1 218,00 0,00
25		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2	m	5,00	57,00 0,00	285,00 0,00
26		Кабель с медными жилами, бронированный, ВБШВнг-LS сеч. 5x6 мм2	m	100,00	75,00 0,00	7 500,00 0,00
27		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	25,00	18,00 0,00	450,00 0,00
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,25	2 949,36 950,00	737,34 237,50
29	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 мм2 (сталь полосовая 25x4)	100 m	0,30	2 903,97 770,00	871,19 231,00
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (ГЗШ, ШЗ-3-30-УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 275А, Э1011)	buc	1,00	181,20 118,50	181,20 118,50

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00	934,18 71,50	934,18 71,50
32	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG)	m	40,00	78,50 13,00	3 140,20 520,00
33	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	0,08	1 985,87 1 190,00	158,87 95,20
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=40мм)	100 m	0,14	10 239,57 1 185,00	1 433,54 165,90
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,005	16 528,00 3 110,00	82,64 15,55
36	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP44)	100 buc	0,01	7 335,00 2 195,00	73,35 21,95
37	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная для открытой установки 10А, 220В, IP44)	100 buc	0,03	2 367,67 2 160,00	71,03 64,80
		<i>Total</i>	lei			26 290,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			859,76
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			1 009,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			1 361,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 476,03
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				30 996,62 3 582,35
		2. Lucrari de constructie				
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД 63 мм в траншее)	1 km	0,072	117 025,00 6 650,00	8 425,80 478,80
39		Лента сигнальная ЛСЭ-500	m	36,00	5,00 0,00	180,00 0,00
40		Песок	m3	5,00	220,00 0,00	1 100,00 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	20,60	103,00 103,00	2 121,80 2 121,80

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)				
42	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	15,70	15,50 15,50	243,35 243,35
43	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	15,70	45,50 43,50	714,35 682,95
		<i>Total</i>	lei			12 785,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			846,46
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			462,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			704,74
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5 %			739,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 539,40 3 526,90
		3. Utilaj				
44		Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
45		Выключатель пакетный ПВ 1-16 М1-пл. 56	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
46		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc	2,00	87,00 0,00	174,00 0,00
47		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
48		Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220 В, 900 Вт, IMP-1500AP-1500BA/900Вт	buc	1,00	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
49		Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 934,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 934,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei		53 470,02	
		TVA	20 %		10 694,00	
		Total deviz:			64 164,02	
		Inclusiv salariu			7 109,25	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
SAAC. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.

Valoarea de deviz 64 164,02 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	81,223	50,00	4 061,15
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,962	50,00	3 048,10
		Total manopera				7 109,25

Materiale:

1.	1-1	Лента сигнальная ЛСЭ-500	m	36,000	5,00	180,00
2.	1-4	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	850,00	850,00
3.	1-8	Песок	m3	5,000	220,00	1 100,00
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	10 000,00	0,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,042	10 000,00	420,00
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,002	10 000,00	20,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	50 000,00	50,00
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 600,00	2,60
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	10 000,00	0,00

12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
13.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,023	20 000,00	460,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	20 000,00	0,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	20 000,00	20,00
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,680	45,00	30,60
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,525	75,00	114,37
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	50,00	0,25
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,681	55,00	37,45
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	41,200	2,00	82,40
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,660	2,00	15,32
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,157	2,00	0,31
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	100,00	0,40
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,660	1,00	7,66
27.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,024	20 000,00	480,00
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	80,00	2,40
29.	1019787	Chit de etansare	kg	1,200	55,00	66,00
30.	1019852	Vopsea	kg	0,356	40,00	14,24
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,006	4 500,00	27,00
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,035	100,00	3,50
33.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,016	50,00	0,80
34.	2-1	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
35.	2-1	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 2x1,5 мм2	m	87,000	11,00	957,00
36.	2-2	Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
37.	2-2	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	87,000	14,00	1 218,00
38.	2-3	Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc	1,000	320,00	320,00
39.	2-3	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2	m	5,000	57,00	285,00
40.	2-4	Фонарь аккумуляторный IP44	buc	1,000	350,00	350,00
41.	2-4	Кабель с медными жилами, бронированный, ВБбШвнг-LS сеч. 5x6 мм2	m	100,000	75,00	7 500,00
42.	2-5	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	25,000	18,00	450,00
43.	2-6	труба ПВХ 16 мм гофрированная	m	0,080	4,50	0,36
44.	2-7	труба стальная Д=40мм	m	14,000	85,00	1 190,00
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	10 000,00	130,00
46.	3-1	Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54	buc	1,000	950,00	950,00
47.	3-2	Выключатель пакетный ПВ 1-16 М1-пл. 56	buc	1,000	180,00	180,00
48.	3-3	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc	2,000	87,00	174,00
49.	3-4	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc	1,000	30,00	30,00
50.	3-5	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220 В, 900 Вт, IMP-1500AP-1500BA/900Вт	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
51.	3-6	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc	1,000	800,00	800,00

52.	4-1	выключатель двухклавишный IP44	buc	1,000	50,00	50,00
53.	4-2	розетка штепсельная для открытой установки 10А, 220В, IP44	buc	0,030	50,00	1,50
54.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,000	1 200,00	0,00
55.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	240,00	0,24
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,570	20,00	31,40
57.	5009030	Flanse	10 buc	0,223	1,00	0,22
58.	5009031	Scoabe	10 buc	0,536	1,00	0,54
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,395	20,00	7,90
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,016	20,00	20,32
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,934	8,00	135,47
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	2,00	48,80
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,144	5,00	0,72
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,840	5,00	29,20
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	100,00	1,00
66.	5009113	Prezoane	buc	6,120	10,00	61,20
67.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	10,00	0,41
68.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,060	50,00	3,00
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,075	10,00	0,75
70.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,084	50,00	4,20
71.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,120	10,00	1,20
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,133	1,00	0,12
73.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	1,00	0,06
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	50,00	0,25
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	50,00	0,55
76.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,004	50,00	0,20
77.	50097301	мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	m	40,000	25,00	1 000,00
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,430	50,00	21,50
79.	530-01821	труба ПНД 63 мм в траншее	m	72,000	110,00	7 920,00
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,030	50,00	1,50
81.	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	0,266	50,00	13,30
Total materiale de constructii						36 375,21

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,168	250,00	792,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,643	20,00	72,86
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,643	20,00	72,86
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,264	20,00	25,28
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,486	20,00	129,72
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	20,00	13,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	20,00	13,20
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,400	400,00	960,00
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,045	400,00	18,00
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,945	20,00	18,90
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,796	20,00	15,92
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,387	20,00	7,74
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,213	120,00	385,56
Total utilaje de constructii						2 525,24

Total	lei	53 470,02
TVA	20 %	10 694,00

Total deviz: 64 164,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, 395x310x220 mm (щит с монтажной панелью ЩМП-1)	buc			181,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	120,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,20
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (пакетный выключатель ПВ 1-16 М1)	buc			123,92
	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,92
3		В существующем БЗУМе установить:	buc			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,91
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	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	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,73
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (источник бесперебойного питания ИБП)	buc			181,20
						118,50
	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	120,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,20
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			153,60
						93,50
	1	Muncitor	h-om	1,870	50,00	93,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	55,00	2,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	2,00	0,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,045	40,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	10 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	1,00	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	1,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	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	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	250,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,010	20,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	20,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	120,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,60
7	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat	100 buc			8 090,00

1	2	3	4	5	6	7
		separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65)				4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	50,00	4 400,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	400,00	600,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	120,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,90
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, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840)	100 buc			8 090,00 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	50,00	4 400,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	400,00	600,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	120,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,90
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, 12 Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54)	100 buc			8 090,00 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	50,00	4 400,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	400,00	600,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	120,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,90
10		Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65	buc			1 500,00 0,00
	2-1	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
11		Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840	buc			2 100,00 0,00
	2-2	Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
12		Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc			320,00 0,00
	2-3	Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
13		Фонарь аккумуляторный IP44	buc			350,00 0,00
	2-4	Фонарь аккумуляторный IP44	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
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 (ВВГнг-LS сеч. 2x1,5мм2)	100 m			413,30 280,50
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	8,00	97,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,33
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 ² (ВВГнг-LS сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			413,45 280,52
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,52
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,78
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,21
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	8,00	97,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	7,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,70
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 mm ² (ВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм ²)	100 m			409,40 280,00
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	8,00	97,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,47
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВВБШВнг-LS сеч. 5x6 мм ² в траншее)	100 m			1 151,64 685,00
	1	Muncitor	h-om	13,700	50,00	685,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	20 000,00	181,82
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	40,00	9,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	1,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	250,00	97,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	20,00	64,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	20,00	64,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	46,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,04
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 178,15 331,52
	1	Muncitor	h-om	6,630	50,00	331,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	250,00	1 247,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	120,00	598,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,79
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			653,76 124,55
	1	Muncitor	h-om	2,490	50,00	124,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	1,430	250,00	357,58

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	120,00	171,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,74
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВБШВнг-LS сеч. 5x6 мм2 в трубе ПНД-63)	100 m			980,17
	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	69,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	250,00	97,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	46,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,72
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВБШВнг-LS сеч. 5x6 мм2 в стальной трубе 40мм)	100 m			911,43
	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	250,00	98,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	47,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,60
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 (ВВГнг-LSLTx сеч. 3x1,5мм2)	100 m			412,48
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,24
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	8,00	97,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,00	0,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,12
23		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 2x1,5 мм2	m			11,00
	2-1	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 2x1,5 мм2	m	1,000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957,00
24		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m			14,00
	2-2	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	1,000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,00
25		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2	m			57,00
	2-3	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2	m	1,000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
26		Кабель с медными жилами, бронированный, ВБШВнг-LS сеч. 5x6 мм2	m			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2-4	Кабель с медными жилами, бронированный, ВБШВнг-LS сеч. 5x6 мм2	m	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
27		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m			18,00
						0,00
	2-5	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	1,000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			2 949,36
	1	Muncitor	h-om	19,000	50,00	950,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	20 000,00	1 840,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	20,00	62,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	120,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,34
29	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 25x4)	100 m			2 903,97
	1	Muncitor	h-om	15,400	50,00	770,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,600	75,00	120,00
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,081	20 000,00	1 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	120,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,19
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (ГЗШ, ШЗ-3-30-УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 275А, Э1011)	buc			181,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	120,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,20
31	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			934,18
	1	Muncitor	h-om	1,430	50,00	71,50
	1-4	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	850,00	850,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	2,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,18
32	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозагужающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG)	m			78,50
	1	Muncitor	h-om	0,260	50,00	13,00
	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	10 000,00	0,50
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	20 000,00	1,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	45,00	0,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	2,00	2,06
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	55,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	10,00	0,03
	50097301	мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,000	25,00	25,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,060	400,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 140,20
33	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			1 985,87 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	2-6	труба ПВХ 16 мм гофрированная	m	1,000	4,50	4,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	72,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,00	26,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,00	13,37
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,00	6,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	8,00	144,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	250,00	28,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,00	96,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	120,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,87
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=40мм)	100 m			10 239,57 1 185,00
	1	Muncitor	h-om	23,700	50,00	1 185,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	78,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	2,00	24,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	1,00	12,21
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	100,00	25,00
	2-7	труба стальная Д=40мм	m	100,000	85,00	8 500,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,003	1 200,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	5,00	30,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	10,00	0,79
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	50,00	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,250	20,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	120,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 433,54
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			16 528,00 3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 600,00	520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	75,00	316,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	55,00	1 484,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 000,00	10 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	240,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	250,00	450,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	20,00	304,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	120,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,64
36	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP44)	100 buc			7 335,00 2 195,00
	1	Muncitor	h-om	43,900	50,00	2 195,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,00
	4-1	выключатель двухклавишный IP44	buc	100,000	50,00	5 000,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	2,00	2,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	20,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	120,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,35
37	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная для открытой установки 10А, 220В, IP44)	100 buc			2 367,67 2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	50,00	2 160,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,00
	4-2	розетка штепсельная для открытой установки 10А, 220В, IP44	buc	1,000	50,00	50,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	2,00	2,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	10,00	10,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	8,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	120,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,03
		2. Lucrari de constructie				
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД 63 мм в траншее)	1 km			117 025,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	10 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 500,00	375,00
	530-01821	труба ПНД 63 мм в траншее	m	1 000,000	110,00	110 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 425,80
39		Лента сигнальная ЛСЭ-500	m			5,00 0,00
	1-1	Лента сигнальная ЛСЭ-500	m	1,000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
40		Песок	m3			220,00 0,00
	1-8	Песок	m3	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
41	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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,80
42	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,35
43	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			45,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,35
		3. Utilaj				
44		Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54	buc			950,00 0,00
	3-1	Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
45		Выключатель пакетный ПВ 1-16 М1-пл. 56	buc			180,00 0,00
	3-2	Выключатель пакетный ПВ 1-16 М1-пл. 56	buc	1,000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
46		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc			87,00
						0,00
	3-3	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc	1,000	87,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
47		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc			30,00
						0,00
	3-4	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
48		Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220 В, 900 Вт, IMP-1500AP-1500ВА/900Вт	buc			4 800,00
						0,00
	3-5	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220 В, 900 Вт, IMP-1500AP-1500ВА/900Вт	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
49		Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc			800,00
						0,00
	3-6	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Приборы и средства автоматизации.

Valoarea de deviz 89 738,28 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături 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	5,00	9,24 7,00	46,20 35,00
2	IA18A	Armături 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	1,00	9,24 7,00	9,24 7,00
3	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр 0...0,6 бар)	buc	2,00	21,74 20,00	43,48 40,00
4	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр 0...4,0 бар)	buc	6,00	21,74 20,00	130,44 120,00
5	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр 0...6,0 бар)	buc	1,00	21,74 20,00	21,74 20,00
6	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр сигнализирующий ДМ2010Cr)	buc	4,00	21,74 20,00	86,96 80,00
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5,	buc	1,00	53,18 51,50	53,18 51,50

1	2	3	4	5	6	7
		(напорометр НМП-100)				
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик реле напора ДЕ 57-6	buc	2,00	<u>106,60</u> 103,00	<u>213,21</u> 206,00
9	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик-реле уровня РОС-301	buc	1,00	<u>106,60</u> 103,00	<u>106,60</u> 103,00
10	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,00	<u>106,60</u> 103,00	<u>106,60</u> 103,00
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	1,00	<u>106,60</u> 103,00	<u>106,60</u> 103,00
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	<u>53,18</u> 51,50	<u>53,18</u> 51,50
13		GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25	buc	1,00	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
14		GSM-реле с антенной, с батарейками 16А, ELANG Power Control Pro V2.2	buc	1,00	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>1 650,00</u> 0,00
15		Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona"	buc	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
16	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (регулятор температуры PT 59X)	buc	1,00	<u>106,60</u> 103,00	<u>106,60</u> 103,00
17	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик наружной температуры Q 01	buc	1,00	<u>106,60</u> 103,00	<u>106,60</u> 103,00
18	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 накладной датчик температуры So10001	buc	1,00	<u>106,60</u> 103,00	<u>106,60</u> 103,00
19		GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1	buc	1,00	<u>8 200,00</u> 0,00	<u>8 200,00</u> 0,00
20		Внешний модуль сигнализации неисправности MS 2	buc	1,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
21		Интерфейс IU 05	buc	1,00	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>1 850,00</u> 0,00
22		Интерфейс IU 04.10	buc	2,00	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>3 400,00</u> 0,00
23		Наконечник BS95/7	buc	1,00	<u>7,00</u> 0,00	<u>7,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Коннектор TUV	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
25		Коннектор 2,54	buc	2,00	5,00 0,00	10,00 0,00
26	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (кнопка ОА-1)	buc	1,00	153,83 93,50	153,83 93,50
27	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (светозвуковой оповещатель)	buc	2,00	554,06 550,00	1 108,12 1 100,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран пробковый проходной Д=15 мм)	buc	3,00	107,09 7,50	321,27 22,50
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 Д=15 мм)	buc	19,00	432,29 30,00	8 213,51 570,00
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 жилами КВВГнг-LS, КВВГнг-LSLTx, КГВВЭнг-LS)	100 m	1,13	2 494,04 1 855,00	2 818,26 2 096,15
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 4x2x0,35 мм2)	100 m	0,08	2 456,87 1 855,00	196,55 148,40
32		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 2x1,0 мм2	m	25,00	13,00 0,00	325,00 0,00
33		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2	m	59,00	15,00 0,00	885,00 0,00
34		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 5x1,0 мм2	m	8,00	25,00 0,00	200,00 0,00
35		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 7x1,0 мм2	m	7,00	28,00 0,00	196,00 0,00
36		Кабель контрольный гибкий экранированный КГВВЭнг-LS сеч. 2x0,75 мм2	m	11,00	15,00 0,00	165,00 0,00
37		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,0 мм2	m	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Кабель информационный LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,35 мм ²	m	8,00	55,00 0,00	440,00 0,00
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=10x1,2)	m	2,00	81,50 45,00	163,01 90,00
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=18x1,2)	m	10,00	87,28 45,00	872,85 450,00
41	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG)	m	12,00	76,08 13,00	913,02 156,00
42	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток проволочный 85x300x3000мм)	m	6,00	232,58 13,00	1 395,51 78,00
43	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток проволочный 85x500x3000мм)	m	6,00	272,58 13,00	1 635,51 78,00
44		Разделительная перегородка 2000мм, CLP1F-080-2	m	12,00	46,00 0,00	552,00 0,00
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	0,22	2 463,59 1 190,00	541,99 261,80
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,005	16 218,00 3 110,00	81,09 15,55
		<i>Total</i>	lei			40 981,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 533,34
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			1 673,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			2 427,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 330,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 946,90 6 388,90
		2. Utilaj				
47		Термо-манометр 0...120 С	buc	5,00	250,00 0,00	1 250,00 0,00
48		Термо-манометр -30...50 С	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
49		Манометр 0...0,06 бар, 0...4,0 бар, 0...6,0 бар	buc	9,00	100,00 0,00	900,00 0,00
50		Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc	4,00	570,00 0,00	2 280,00 0,00
51		Напорометр мембранный НПМ- 100	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
52		Малогабаритный датчик реле- напора ДЕ-57-6	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
53		Датчик-реле уровня РОС-301	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
54		Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 АЗК	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
55		Сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30 АЗК	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
56		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
57		Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona"	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
58		Регулятор температуры РТ 59 Х	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
59		Датчик наружной температуры Q 01	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
60		Накладной датчик температуры с кабелем So 10001	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
61		Ручная кнопка аварийная ОА1- W01-D-01-230	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
62		Светозвуковой оповещатель	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 835,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 835,00

		Total	lei			74 781,90
		TVA	20 %			14 956,38
		Total deviz:				89 738,28

1	2	3	4	5	6	7	
		Inclusiv salariu				6 388,90	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Приборы и средства автоматизации.

Valoarea de deviz 89 738,28 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-7:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	99,088	50,00	4 954,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,690	50,00	1 434,50
Total manopera						6 388,90

Materiale:

1.	1-1	GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
2.	1-2	GSM-реле с антенной, с батарейками 16А, ELANG Power Control Pro V2.2	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
3.	1-20	Коннектор 2,54	buc	2,000	5,00	10,00
4.	1-4	GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
5.	1-5	Внешний модуль сигнализации неисправности MS 2	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
6.	1-6	Интерфейс IU 05	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
7.	1-7	Интерфейс IU 04.10	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
8.	1-8	Наконечник BS95/7	buc	1,000	7,00	7,00
9.	1-8	Разделительная перегородка 2000мм, CLPIF-080-2	m	12,000	46,00	552,00
10.	1-9	Коннектор TUV	buc	3,000	15,00	45,00
11.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,026	20 000,00	520,00
12.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	40 000,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00

14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 600,00	2,60
15.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	10 000,00	30,00
16.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,408	75,00	30,60
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,302	75,00	22,65
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	80,00	0,32
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,185	55,00	10,17
21.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,280	55,00	15,37
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	69,969	1,00	69,97
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,948	1,00	2,95
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	10,00	0,20
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	10,00	0,04
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,948	10,00	29,48
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
28.	1019787	Chit de etansare	kg	0,720	75,00	54,00
29.	1019852	Vopsea	kg	0,045	40,00	1,80
30.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,420	40,00	16,80
31.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,776	10,00	37,76
32.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,044	50,00	2,20
33.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,190	50,00	9,50
34.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,345	50,00	17,25
35.	1714227322940	Синера fuior	kg	0,207	50,00	10,35
36.	2-1	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 2x1,0 мм2	m	25,000	13,00	325,00
37.	2-2	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2	m	59,000	15,00	885,00
38.	2-3	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 5x1,0 мм2	m	8,000	25,00	200,00
39.	2-4	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 7x1,0 мм2	m	7,000	28,00	196,00
40.	2-5	Кабель контрольный гибкий экранированный КГВВЭнг-LS сеч. 2x0,75 мм2	m	11,000	15,00	165,00
41.	2-6	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,0 мм2	m	3,000	15,00	45,00
42.	2-7	Кабель информационный LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,35 мм2	m	8,000	55,00	440,00
43.	2-8	труба ПВХ 16 мм гофрированная	m	22,000	4,50	99,00
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	10 000,00	90,00
45.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,024	50,00	1,20
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,280	24,00	54,72
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,460	24,00	155,04
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,420	120,00	50,40
49.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,950	50,00	47,50
50.	25212167010001	труба стальная электросварная Д=10x1,2	m	2,000	25,00	50,00
51.	25212167010002	труба стальная электросварная Д=18x1,2	m	10,000	30,00	300,00
52.	27212041100001	Reductie fonta Д=10	buc	0,040	45,00	1,80
53.	27212041100002	Reductie fonta Д=18	buc	0,200	45,00	9,00
54.	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat Д=10	buc	0,200	25,00	5,00
55.	27212041150102	Teu din fonta maleabila, zincat Д=18	buc	1,000	27,00	27,00
56.	27212041201001	Mufa fonta maleabila Д=10	buc	0,340	25,00	8,50
57.	27212041201002	Mufa fonta maleabila Д=18	buc	1,700	27,00	45,90
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036	35,00	1,26
59.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,900	35,00	66,50
60.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	152,000	1,00	152,00
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	152,000	1,00	152,00
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	152,000	1,00	152,00
63.	28752741179001	Cot fonta maleabila Д=10	buc	0,140	25,00	3,50
64.	28752741179002	Cot fonta maleabila Д=18	buc	0,700	27,00	18,90

65.	28752741220001	Racord olandez D=10	buc	0,040	25,00	1,00
66.	28752741220002	Racord olandez D=18	buc	0,200	27,00	5,40
67.	28752741235001	Dop din fonta maleabila D=10	buc	0,040	12,00	0,48
68.	28752741235002	Dop din fonta maleabila D=18	buc	0,200	15,00	3,00
69.	28752742050003	кран трехходовой муфтовый D=15 мм	buc	19,000	120,00	2 280,00
70.	28752742051002	кран пробковый проходной D=15 мм	buc	3,000	95,00	285,00
71.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	38,000	120,00	4 560,00
72.	3-1	Термо-манометр 0...120 С	buc	5,000	250,00	1 250,00
73.	3-10	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
74.	3-11	Регулятор температуры PT 59 X	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
75.	3-12	Датчик наружной температуры Q 01	buc	1,000	750,00	750,00
76.	3-13	Накладной датчик температуры с кабелем So 10001	buc	1,000	350,00	350,00
77.	3-14	Ручная кнопка аварийная OA1-WO1-D-01-230	buc	1,000	65,00	65,00
78.	3-15	Светозвуковой оповещатель	buc	2,000	420,00	840,00
79.	3-2	Термо-манометр -30...50 С	buc	1,000	250,00	250,00
80.	3-3	Манометр 0...0,06 бар, 0...4,0 бар, 0...6,0 бар	buc	9,000	100,00	900,00
81.	3-4	Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc	4,000	570,00	2 280,00
82.	3-5	Напорометр мембранный НПМ-100	buc	1,000	700,00	700,00
83.	3-6	Малогабаритный датчик реле-напора ДЕ-57-6	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
84.	3-7	Датчик-реле уровня РОС-301	buc	1,000	950,00	950,00
85.	3-8	Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 АЗК	buc	1,000	550,00	550,00
86.	3-9	Сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30 АЗК	buc	1,000	750,00	750,00
87.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	220,00	0,22
88.	5009030	Flanse	10 buc	0,220	1,00	0,22
89.	5009031	Scoabe	10 buc	1,474	1,00	1,47
90.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,960	5,00	19,80
91.	5009070	Racordari	10 buc	0,396	2,00	0,79
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
93.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,072	10,00	0,72
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	10,00	0,10
95.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	10,00	0,61
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
97.	50097301	мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	m	12,000	21,00	252,00
98.	50097302	лоток проволочный 85x300x3000мм	m	6,000	180,00	1 080,00
99.	50097303	лоток проволочный 85x500x3000мм	m	6,000	220,00	1 320,00
100.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,040	50,00	2,00
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
102.	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	0,012	50,00	0,60
Total materiale de constructii						59 299,34

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,036	120,00	4,32
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,851	350,00	647,85
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,476	20,00	69,52
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,680	20,00	13,60
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,440	250,00	360,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,380	20,00	7,60
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,065	20,00	21,30

8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036	120,00	4,32
Total utilaje de construcții						1 128,51

Total	lei	74 781,90
TVA	20 %	14 956,38

Total deviz: 89 738,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Строительство котельной на территории **Investitor**
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături 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			9,24 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,010	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,20
2	IA18A	Armături 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			9,24 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,010	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,24
3	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр 0...0,6 бар)	buc			21,74 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,48
4	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр 0...4,0 бар)	buc			21,74 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,44
5	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			21,74

1	2	3	4	5	6	7
		(манометр 0...6,0 бар)				20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			21,74
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр сигнализирующий ДМ2010Cr)	buc			21,74
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			86,96
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (напорометр НМП-100)	buc			53,18
						51,50
	1	Muncitor	h-om	1,030	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			53,18
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик реле напора ДЕ 57-6	buc			106,60
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			213,21
9	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик-реле уровня РОС-301	buc			106,60
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			106,60
10	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			106,60
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			106,60
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			106,60
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			106,60
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			53,18
						51,50
	1	Muncitor	h-om	1,030	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			53,18
13		GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25	buc			1 800,00
						0,00
	1-1	GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
14		GSM-реле с антенной, с батарейками 16А, ELANG Power Control Pro V2.2	buc			1 650,00
						0,00
	1-2	GSM-реле с антенной, с батарейками 16А, ELANG Power Control Pro V2.2	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
15		Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona"	buc			0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	lei			
16	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (регулятор температуры PT 59X)	buc			106,60
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	40,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,60
17	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик наружной температуры Q 01	buc			106,60
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	40,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,60
18	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 накладной датчик температуры So10001	buc			106,60
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	40,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,60
19		GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1	buc			8 200,00
						0,00
	1-4	GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 200,00
20		Внешний модуль сигнализации неисправности MS 2	buc			1 500,00
						0,00
	1-5	Внешний модуль сигнализации неисправности MS 2	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
21		Интерфейс IU 05	buc			1 850,00
						0,00
	1-6	Интерфейс IU 05	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
22		Интерфейс IU 04.10	buc			1 700,00
						0,00
	1-7	Интерфейс IU 04.10	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00
23		Наконечник BS95/7	buc			7,00
						0,00
	1-8	Наконечник BS95/7	buc	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,00
24		Коннектор TUV	buc			15,00
						0,00
	1-9	Коннектор TUV	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
25		Коннектор 2,54	buc			5,00
						0,00
	1-20	Коннектор 2,54	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
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			153,83
						93,50
	1	Muncitor	h-om	1,870	50,00	93,50
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	55,00	2,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,045	40,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	10 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	10,00	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	10,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,003	120,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,010	20,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,120	20,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	120,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,83
27	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (светозвуковой оповещатель)	buc			554,06
						550,00
	1	Muncitor	h-om	11,000	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	80,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,020	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	20,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,12
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (кран пробковый проходной Д=15 мм)	buc			107,09
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051002	кран пробковый проходной Д=15 мм	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,27
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 Д=15 мм)	buc			432,29
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	50,00	30,00
	28752742050003	кран трехходовой муфтовый Д=15 мм	buc	1,000	120,00	120,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	120,00	240,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,010	50,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Prulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	24,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,340	24,00	8,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 213,51
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 жилами КВВГнг-LS, КВВГнг-LSLTx, КГВВЭнг-LS)	100 m			2 494,04
						1 855,00
	1	Muncitor	h-om	37,100	50,00	1 855,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	20 000,00	17,70
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	10 000,00	17,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,900	1,00	36,90
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	10,00	31,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,530	350,00	535,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 818,26
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 4x2x0,35 мм2)	100 m			2 456,87
						1 855,00
	1	Muncitor	h-om	37,100	50,00	1 855,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	20 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	10 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,900	1,00	36,87
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	10,00	31,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,530	350,00	533,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,55
32		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 2x1,0 мм2	m			13,00
						0,00
	2-1	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 2x1,0 мм2	m	1,000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
33		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2	m			15,00
						0,00
	2-2	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2	m	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,00
34		Кабель контрольный с медными жилами	m			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		КВВГнг-LS сеч. 5x1,0 мм2				0,00
	2-3	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 5x1,0 мм2	m	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
35		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 7x1,0 мм2	m			28,00
						0,00
	2-4	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 7x1,0 мм2	m	1,000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,00
36		Кабель контрольный гибкий экранированный КГВВЭнг-LS сеч. 2x0,75 мм2	m			15,00
						0,00
	2-5	Кабель контрольный гибкий экранированный КГВВЭнг-LS сеч. 2x0,75 мм2	m	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
37		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,0 мм2	m			15,00
						0,00
	2-6	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LSLTx сеч. 4x1,0 мм2	m	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
38		Кабель информационный LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,35 мм2	m			55,00
						0,00
	2-7	Кабель информационный LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,35 мм2	m	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
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 D=10x1,2)	m			81,50
						45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	50,00	45,00
	25212167010001	труба стальная электросварная D=10x1,2	m	1,000	25,00	25,00
	27212041201001	Mufa fonta maleabila D=10	buc	0,170	25,00	4,25
	28752741179001	Cot fonta maleabila D=10	buc	0,070	25,00	1,75
	27212041100001	Reductie fonta D=10	buc	0,020	45,00	0,90
	28752741220001	Racord olandez D=10	buc	0,020	25,00	0,50
	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat D=10	buc	0,100	25,00	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235001	Dop din fonta maleabila D=10	buc	0,020	12,00	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,01
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 D=18x1,2)	m			87,28
						45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	50,00	45,00
	25212167010002	труба стальная электросварная D=18x1,2	m	1,000	30,00	30,00
	27212041201002	Mufa fonta maleabila D=18	buc	0,170	27,00	4,59
	28752741179002	Cot fonta maleabila D=18	buc	0,070	27,00	1,89
	27212041100002	Reductie fonta D=18	buc	0,020	45,00	0,90
	28752741220002	Racord olandez D=18	buc	0,020	27,00	0,54
	27212041150102	Teu din fonta maleabila, zincat D=18	buc	0,100	27,00	2,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235002	Dop din fonta maleabila D=18	buc	0,020	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,85
41	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG)	m			76,08
						13,00
	1	Muncitor	h-om	0,260	50,00	13,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	20 000,00	21,67
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	40 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	10 000,00	0,83
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	75,00	1,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	75,00	2,25
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	50097301	мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,000	21,00	21,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,060	250,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,02
42	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток проволочный 85x300x3000мм)	m			232,58 13,00
	1	Muncitor	h-om	0,260	50,00	13,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	20 000,00	20,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	40 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	10 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	75,00	1,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	75,00	2,25
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	10,00	0,03
	50097302	лоток проволочный 85x300x3000мм	m	1,000	180,00	180,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,060	250,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,51
43	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток проволочный 85x500x3000мм)	m			272,58 13,00
	1	Muncitor	h-om	0,260	50,00	13,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	20 000,00	20,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	40 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	10 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	75,00	1,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	75,00	2,25
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	10,00	0,03
	50097303	лоток проволочный 85x500x3000мм	m	1,000	220,00	220,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,060	250,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 635,51
44		Разделительная перегородка 2000мм, CLP1F-080-2	m			46,00 0,00
	1-8	Разделительная перегородка 2000мм, CLP1F-080-2	m	1,000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,00
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			2 463,59 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	2-8	труба ПВХ 16 мм гофрированная	m	100,000	4,50	450,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	71,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,00	13,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,00	6,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,00	3,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	120,00	13,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,00	96,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	120,00	13,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,99
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			16 218,00 3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 600,00	520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	75,00	316,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	55,00	1 484,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	10,00	8,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 000,00	10 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	220,00	44,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	120,00	216,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	20,00	304,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	120,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,09
		2. Utilaj				
47		Термо-манометр 0...120 С	buc			250,00 0,00
	3-1	Термо-манометр 0...120 С	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
48		Термо-манометр -30...50 С	buc			250,00 0,00
	3-2	Термо-манометр -30...50 С	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
49		Манометр 0...0,06 бар, 0...4,0 бар, 0...6,0 бар	buc			100,00 0,00
	3-3	Манометр 0...0,06 бар, 0...4,0 бар, 0...6,0 бар	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
50		Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc			570,00 0,00
	3-4	Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc	1,000	570,00	570,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,00
51		Напорометр мембранный НПМ-100	buc			700,00 0,00
	3-5	Напорометр мембранный НПМ-100	buc	1,000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
52		Малогабаритный датчик реле-напора ДЕ-57-6	buc			1 250,00 0,00
	3-6	Малогабаритный датчик реле-напора ДЕ-57-6	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
53		Датчик-реле уровня РОС-301	buc			950,00 0,00
	3-7	Датчик-реле уровня РОС-301	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
54		Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 АЗК	buc			550,00 0,00
	3-8	Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 АЗК	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
55		Сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30 АЗК	buc			750,00 0,00
	3-9	Сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30 АЗК	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
56		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			7 200,00 0,00
	3-10	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
57		Оборудование для управления котлами фирмы "Thermona"	buc			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
58		Регулятор температуры РТ 59 Х	buc			6 500,00 0,00
	3-11	Регулятор температуры РТ 59 Х	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
59		Датчик наружной температуры Q 01	buc			750,00 0,00
	3-12	Датчик наружной температуры Q 01	buc	1,000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
60		Накладной датчик температуры с кабелем So 10001	buc			350,00
						0,00
	3-13	Накладной датчик температуры с кабелем So 10001	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
61		Ручная кнопка аварийная OA1-WO1-D-01-230	buc			65,00
						0,00
	3-14	Ручная кнопка аварийная OA1-WO1-D-01-230	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
62		Светозвуковой оповещатель	buc			420,00
						0,00
	3-15	Светозвуковой оповещатель	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Щиты.

Valoarea de deviz 45 204,78 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (щит управления и сигнализации ЩУС тип ЩМП-4 разм. 800x650x250 мм IP54)	buc	1,00	<u>1 169,19</u> 257,50	<u>1 169,19</u> 257,50
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	79,00	<u>27,93</u> 26,00	<u>2 206,08</u> 2 054,00
3	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	1,58	<u>629,99</u> 565,00	<u>995,39</u> 892,70
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (щит питания реле ЩПР, тип ЩМП-1 разм. 395x310x220 мм IP31)	buc	1,00	<u>1 169,19</u> 257,50	<u>1 169,19</u> 257,50
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	4,00	<u>27,92</u> 26,00	<u>111,70</u> 104,00
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,08	<u>630,12</u> 565,00	<u>50,41</u> 45,20
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	22,00	<u>180,48</u> 78,00	<u>3 970,45</u> 1 716,00
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe	buc	1,00	<u>283,53</u> 140,50	<u>283,53</u> 140,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructie pe perete sau coloana, переключатель нагрузки СОМО-С-3-25				
9	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	4,00	380,88 171,00	1 523,54 684,00
10		Приставка контактная ПКИ-40	buc	4,00	85,00 0,00	340,00 0,00
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (реле электротепловой РТИ)	buc	4,00	27,92 26,00	111,70 104,00
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMG110CRefRS, (E230), 380В)	buc	1,00	45,90 43,50	45,90 43,50
13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная 220В, 10А, IP31)	100 buc	0,01	2 353,00 2 160,00	23,53 21,60
14		Шина нулевая 8/2	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
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 mm2 (провод с ПВХ изоляцией ПВ1 сеч. 1x1,5 мм2)	100 m	0,53	432,30 280,47	229,12 148,65
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 (провод с ПВХ изоляцией ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2)	100 m	0,50	432,40 280,50	216,20 140,25
17		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	53,00	4,50 0,00	238,50 0,00
18		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	50,00	4,50 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 959,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 586,26
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			308,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			2 511,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			868,27
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 233,65 6 609,40
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
19		Щит управления и сигнализации тип ЩМП-4 800x650x250 мм IP54	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
20		Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
21		Подставка под ЩУС	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
22		Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
23		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	4,00	105,00 0,00	420,00 0,00
24		Кнопка управления SB7	buc	8,00	45,00 0,00	360,00 0,00
25		Кнопка управления АЕА-22	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
26		Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	18,00	320,00 0,00	5 760,00 0,00
27		Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
28		Реле времени РСВ19-11	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
29		Светосигнальный индикатор АД- 22DS	buc	16,00	25,00 0,00	400,00 0,00
30		Диод Д226Б	buc	18,00	5,00 0,00	90,00 0,00
31		Блок зажимов Бз24-4П	buc	7,00	40,00 0,00	280,00 0,00
32		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
33		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	7,00	30,00 0,00	210,00 0,00
34		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С8	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
35		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
36		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С20	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
37		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
38		Независимый расцепитель РН47	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
39		Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
40		Контактор 220В, 9А, КМИ-10910	buc	4,00	150,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
41		Реле электротепловое РТИ-1308	buc	2,00	140,00	280,00
					0,00	0,00
42		Реле электротепловое РТИ-1310	buc	2,00	140,00	280,00
					0,00	0,00
43		Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
44		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	2,00	30,00	60,00
					0,00	0,00
45		Блок зажимов Бз24-4П	buc	2,00	40,00	80,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			19 437,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 437,00

		Total	lei	37 670,65
		TVA	20 %	7 534,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		45 204,78
				6 609,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8 ЩИТЫ.

Valoarea de deviz 45 204,78 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	132,188	50,00	6 609,40
Total manopera						6 609,40

Materiale:

1.	1-1	Приставка контактная ПКИ-40	buc	4,000	85,00	340,00
2.	1-2	Шина нулевая 8/2	buc	2,000	25,00	50,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	10 000,00	0,00
5.	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	0,014	10 000,00	140,00
6.	1011292	White-spirit	t	0,000	40,00	0,00
7.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	50 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,890	75,00	141,75
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,032	120,00	3,84
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,046	50,00	2,30
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,005	55,00	165,27
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,045	55,00	167,48
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	55,00	26,18
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,940	1,00	32,94
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,388	10,00	3,88
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,940	10,00	329,40
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,222	75,00	16,65
21.	1019852	Vopsea	kg	1,047	40,00	41,88
22.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,660	50,00	83,00
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	70,00	1 400,00
24.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	10 000,00	0,00
25.	1130037	Dicloretran tehnic cal. I	t	0,000	10 000,00	0,00
26.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	10 000,00	0,00
27.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,048	50,00	2,40
28.	2-1	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	53,000	4,50	238,50
29.	2-2	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	50,000	4,50	225,00
30.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	35,00	210,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,061	10 000,00	610,00
32.	3-1	Щит управления и сигнализации тип ЩМП-4 800x650x250 мм IP54	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
33.	3-10	Реле времени РСВ19-11	buc	2,000	450,00	900,00
34.	3-11	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	16,000	25,00	400,00
35.	3-12	Диод Д226Б	buc	18,000	5,00	90,00
36.	3-13	Блок зажимов Бз24-4П	buc	7,000	40,00	280,00
37.	3-14	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc	6,000	30,00	180,00
38.	3-15	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	7,000	30,00	210,00
39.	3-16	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С8	buc	3,000	30,00	90,00
40.	3-17	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	2,000	30,00	60,00
41.	3-18	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С20	buc	1,000	87,00	87,00
42.	3-19	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc	1,000	250,00	250,00
43.	3-2	Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31	buc	1,000	850,00	850,00
44.	3-20	Независимый расцепитель РН47	buc	2,000	320,00	640,00

45.	3-21	Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25	buc	1,000	250,00	250,00
46.	3-22	Контактор 220В, 9А, КМИ-10910	buc	4,000	150,00	600,00
47.	3-23	Реле электротепловое РТИ-1308	buc	2,000	140,00	280,00
48.	3-24	Реле электротепловое РТИ-1310	buc	2,000	140,00	280,00
49.	3-25	Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
50.	3-26	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	2,000	30,00	60,00
51.	3-27	Блок зажимов Бз24-4П	buc	2,000	40,00	80,00
52.	3-3	Подставка под ЩУС	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
53.	3-4	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,000	320,00	640,00
54.	3-5	Переключатель универсальный АLСLСR-22	buc	4,000	105,00	420,00
55.	3-6	Кнопка управления SB7	buc	8,000	45,00	360,00
56.	3-7	Кнопка управления АЕА-22	buc	2,000	65,00	130,00
57.	3-8	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	18,000	320,00	5 760,00
58.	3-9	Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc	2,000	320,00	640,00
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,319	20,00	6,38
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,824	10,00	8,24
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,566	10,00	125,66
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	153,700	2,00	307,40
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	27,000	50,00	1 350,00
64.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	50,00	0,50
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,051	50,00	2,55
66.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,066	50,00	3,30
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,561	100,00	56,10
68.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,124	100,00	12,40
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,036	50,00	1,80
70.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de sibiу, marca "ПОС61"	kg	0,128	120,00	15,36
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,193	50,00	9,65
72.	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	0,650	50,00	32,50
Total materiale de constructii						25 599,31

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,181	120,00	21,72
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,010	20,00	80,20
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,464	20,00	29,28
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	20,00	21,20
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800	20,00	16,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	120,00	7,20
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,101	120,00	12,12
Total utilaje de constructii						187,72

Total	lei	37 670,65
TVA	20 %	7 534,13

Total deviz:

45 204,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Строительство котельной на территории **Investitor**
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (щит управления и сигнализации ЦУС тип ЩМП-4 разм. 800x650x250 мм IP54)	buc			1 169,19 257,50
	1	Muncitor	h-om	5,150	50,00	257,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	10 000,00	70,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	75 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,09
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	70,00	700,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	10 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	35,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	120,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	20,00	4,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	120,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			1 169,19
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			27,93 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,520	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,93
		Cheltuieli directe	lei			2 206,08
3	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu paruc (Присоединение проводов)	100 buc			629,99 565,00
	1	Muncitor	h-om	11,300	50,00	565,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,019	120,00	2,28
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	50,00	50,00
	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,029	50,00	1,46
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,040	50,00	1,99
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,077	120,00	9,27
		Cheltuieli directe	lei			995,39
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (щит питания реле ЦЦПР, тип ЩМП-1 разм. 395x310x220 мм IP31)	buc			1 169,19 257,50
	1	Muncitor	h-om	5,150	50,00	257,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	10 000,00	70,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	75 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,09
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	70,00	700,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	10 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	35,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	120,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	20,00	4,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	120,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 169,19
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			27,92 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,520	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,70
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc			630,12 565,00
	1	Muncitor	h-om	11,300	50,00	565,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	120,00	3,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	50,00	50,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,029	50,00	1,25
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,040	50,00	1,87
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,077	120,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,41
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			180,48 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	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	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 970,45
8	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			283,53 140,50
	1	Muncitor	h-om	2,810	50,00	140,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	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	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	120,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,53
9	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc			380,88 171,00
	1	Muncitor	h-om	3,420	50,00	171,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	50,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	55,00	20,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	75,00	1,42
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	10 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	50,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013	50,00	0,65
	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	0,046	50,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007	120,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	20,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	20,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007	120,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 523,54
10		Приставка контактная ПКИ-40	buc			85,00
						0,00
	1-1	Приставка контактная ПКИ-40	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,00
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (реле электротепловой РТИ)	buc			27,92
						26,00
	1	Muncitor	h-om	0,520	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,70
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMG110CRefRS, (E230), 380B)	buc			45,90
						43,50
	1	Muncitor	h-om	0,870	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,90
13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная 220В, 10А, IP31)	100 buc			2 353,00
						2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	50,00	2 160,00
	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	10,00	10,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	120,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	120,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,53
14		Шина нулевая 8/2	buc			25,00
						0,00
	1-2	Шина нулевая 8/2	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
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 mm2 (провод с ПВХ изоляцией ПВ1 сеч. 1x1,5 мм2)	100 m			432,30
						280,47
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	50 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,00	122,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,08
	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	0,160	50,00	8,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	120,00	1,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,12
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 (провод с ПВХ изоляцией ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2)	100 m			432,40 ----- 280,50
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	50 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,20
17		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m			4,50 ----- 0,00
	2-1	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,50
18		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m			4,50 ----- 0,00
	2-2	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
		2. Utilaj				
19		Щит управления и сигнализации тип ЩМП-4 800x650x250 мм IP54	buc			3 200,00 ----- 0,00
	3-1	Щит управления и сигнализации тип ЩМП-4 800x650x250 мм IP54	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
20		Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31	buc			850,00 ----- 0,00
	3-2	Щит питания реле тип ЩМП-1 IP31	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
21		Подставка под ЩУС	buc			1 200,00 ----- 0,00
	3-3	Подставка под ЩУС	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
22		Переключатель универсальный УП5312-С86	buc			320,00 ----- 0,00
	3-4	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
23		Переключатель универсальный АLСLР-22	buc			105,00 ----- 0,00
	3-5	Переключатель универсальный АLСLР-22	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
24		Кнопка управления SB7	buc			45,00 ----- 0,00
	3-6	Кнопка управления SB7	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
25		Кнопка управления АЕА-22	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3-7	Кнопка управления АЕА-22 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	65,00	65,00 130,00
26		Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc			320,00 0,00
	3-8	Реле промежуточное ПЭ37-44У3 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	320,00	320,00 5 760,00
27		Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc			320,00 0,00
	3-9	Реле промежуточное ПЭ37-62У3 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	320,00	320,00 640,00
28		Реле времени РСВ19-11	buc			450,00 0,00
	3-10	Реле времени РСВ19-11 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	450,00	450,00 900,00
29		Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc			25,00 0,00
	3-11	Светосигнальный индикатор AD-22DS <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	25,00	25,00 400,00
30		Диод Д226Б	buc			5,00 0,00
	3-12	Диод Д226Б <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	5,00	5,00 90,00
31		Блок зажимов Бз24-4П	buc			40,00 0,00
	3-13	Блок зажимов Бз24-4П <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	40,00	40,00 280,00
32		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc			30,00 0,00
	3-14	Выключатель автоматический однополюсный ВА47- 29М/1/С2 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	30,00	30,00 180,00
33		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc			30,00 0,00
	3-15	Выключатель автоматический однополюсный ВА47- 29М/1/С5 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	30,00	30,00 210,00
34		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С8	buc			30,00 0,00
	3-16	Выключатель автоматический однополюсный ВА47- 29М/1/С8 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	30,00	30,00 90,00
35		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc			30,00 0,00
	3-17	Выключатель автоматический однополюсный ВА47- 29М/1/В5 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	30,00	30,00 60,00
36		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С20	buc			87,00 0,00
	3-18	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47- 29М/3/С20 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	87,00	87,00 87,00
37		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc			250,00 0,00
	3-19	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	250,00	250,00 250,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Независимый расцепитель РН47	buc			320,00
						0,00
	3-20	Независимый расцепитель РН47	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
39		Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25	buc			250,00
						0,00
	3-21	Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
40		Контактор 220В, 9А, КМИ-10910	buc			150,00
						0,00
	3-22	Контактор 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
41		Реле электротепловое РТИ-1308	buc			140,00
						0,00
	3-23	Реле электротепловое РТИ-1308	buc	1,000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
42		Реле электротепловое РТИ-1310	buc			140,00
						0,00
	3-24	Реле электротепловое РТИ-1310	buc	1,000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
43		Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc			1 500,00
						0,00
	3-25	Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
44		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc			30,00
						0,00
	3-26	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
45		Блок зажимов Бз24-4П	buc			40,00
						0,00
	3-27	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
SAAC. Semnalizarea de incendiu si de paza.

Valoarea de deviz 30 038,74 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1		Пожарная сигнализация	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	1,00	1 211,04 1 200,00	1 211,04 1 200,00
3	10-08-002-02	Avertizoare de fum (извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc	4,00	104,11 100,00	416,44 400,00
4	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ручной пожарный извещатель ИПР-1-IP54)	buc	1,00	51,79 50,00	51,79 50,00
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	1,00	444,10 103,00	444,10 103,00
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F)	buc	1,00	555,54 550,00	555,54 550,00
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (звуковой оповещатель Страж СЗУ)	buc	1,00	555,54 550,00	555,54 550,00
8		Охранная сигнализация	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de	buc	1,00	807,56 800,00	807,56 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze, (контрольная панель на 4 зоны PC 585H)				
10	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель магнитоконтактный HO-03B)	buc	3,00	50,85 50,00	152,54 150,00
11	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetice sau piezoelectrice (извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS)	buc	1,00	50,79 50,00	50,79 50,00
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена с пробл. маяком UT-P6)	buc	2,00	555,54 550,00	1 111,08 1 100,00
13	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (звуковой оповещатель Маяк 220 К)	buc	1,00	555,54 550,00	555,54 550,00
14		GSM-реле с антенной, с батарейками 16А, ELANG Power Control Pro V2.2	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
15		Пожарная сигнализация	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16	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	0,15	2 153,13 1 855,00	322,97 278,25
17	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 мм2)	100 m	0,04	896,00 620,00	35,84 24,80
18	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 мм2)	100 m	0,05	896,00 620,00	44,80 31,00
19		Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭнг(А)-FRLS-2x2x0,2 мм2	m	15,00	8,00 0,00	120,00 0,00
20		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1,5 мм2	m	4,00	14,00 0,00	56,00 0,00
21		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1,5 мм2	m	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
22		Охранная сигнализация	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
23	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe	100 m	0,17	2 152,47 1 855,00	365,92 315,35

1	2	3	4	5	6	7
		perete: de caramida (кабель КПСЭСнг(А)-FRLS-2х2х0,2 мм2)				
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 2х1,5 мм2)	100 m	0,04	896,00 620,00	35,84 24,80
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 3х1,5 мм2)	100 m	0,05	896,00 620,00	44,80 31,00
26		Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLS-2х2х0,2 мм2	m	17,00	8,00 0,00	136,00 0,00
27		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2х1,5 мм2	m	4,00	14,00 0,00	56,00 0,00
28		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3х1,5 мм2	m	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
29		Пожарная сигнализация	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
30	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная разветвительная УК-2п ТУ 36-2415-81)	buc	2,00	43,00 25,00	86,00 50,00
31	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG)	m	18,00	80,45 13,00	1 448,08 234,00
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,002	15 545,00 3 100,00	31,09 6,20
33		Охранная сигнализация	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
34	10-01-039-06	Acumulator аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,00	100,00 100,00	100,00 100,00
35	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная разветвительная УК-2п ТУ 36-2415-81)	buc	2,00	43,00 25,00	86,00 50,00
36	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG)	m	18,00	80,45 13,00	1 448,08 234,00
37		Трубка изоляционная из ПВХ	m	2,00	3,50	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		пластика, Д=6мм			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 736,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 651,78
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			208,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			2 615,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			810,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 022,28 6 882,40
		2. Utilaj				
38		Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфов Варта 1/2 GSM (комплект: шлейф пожарный-4шт., GSM коммуникатор встроенный, SIM карта-2шт., USB-порт, резервный аккумулятор встроенный)	buc	1,00	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>1 850,00</u> 0,00
39		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	4,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
40		Извещатель пожарный ручной ИПР-1-IP54	buc	1,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
41		Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,00	<u>700,00</u> 0,00	<u>700,00</u> 0,00
42		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc	1,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>150,00</u> 0,00
43		Звуковой оповещатель Страж СЗУ	buc	1,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
44		Прибор приемно-контрольный охранный PC 585H (в комплекте: бокс металлический PC5003C, пульт управления PC-1555RKZ, сотовый коммуникатор LINKS1000)	buc	1,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
45		Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	3,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
46		Извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS	buc	1,00	<u>550,00</u> 0,00	<u>550,00</u> 0,00
47		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12 В, УТ-Р6	buc	2,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>240,00</u> 0,00
48		Звуковой оповещатель Маяк 220 К	buc	1,00	<u>220,00</u> 0,00	<u>220,00</u> 0,00
49		Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,00	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 010,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 010,00

		Total	lei	25 032,28
		TVA	20 %	5 006,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 038,74
				6 882,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9 SAAC. Semnalizarea de incendiu si de paza.

Valoarea de deviz 30 038,74 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	137,648	50,00	6 882,40
		Total manopera				6 882,40

Materiale:

1.	1-1	GSM-реле с антенной, с батарейками 16А, ELANG Power Control Pro V2.2	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
2.	1-5	коробка универсальная разветвительная УК-2п ТУ 36-2415-81	buc	4,000	18,00	72,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,038	20 000,00	760,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,045	50,00	2,25
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,002	40 000,00	80,00
6.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	20 000,00	0,00

7.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	2 600,00	0,00
11.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	10 000,00	20,00
13.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	10 000,00	0,00
15.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,612	50,00	30,60
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,008	75,00	0,60
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,022	120,00	2,64
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,054	55,00	2,97
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	53,488	1,00	53,49
20.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	1,00	0,00
21.	1019787	Chit de etansare	kg	1,080	55,00	59,40
22.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,998	10,00	9,98
23.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	75,00	67,50
24.	2-2	Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭнг(А)-FRLS-2x2x0,2 мм2	m	32,000	8,00	256,00
25.	2-3	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2x1,5 мм2	m	8,000	14,00	112,00
26.	2-4	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3x1,5 мм2	m	10,000	20,00	200,00
27.	2-6	Трубка изоляционная из ПВХ пластика, Д=6мм	m	2,000	3,50	7,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 000,00	20,00
29.	3-1	Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфов Варта 1/2 GSM (комплект: шлейф пожарный-4шт., GSM коммуникатор встроенный, SIM карта-2шт., USB-порт, резервный аккумулятор встроенный)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
30.	3-10	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12 В, УТ-Р6	buc	2,000	120,00	240,00
31.	3-11	Звуковой оповещатель Маяк 220 К	buc	1,000	220,00	220,00
32.	3-12	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,000	350,00	350,00
33.	3-2	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	4,000	150,00	600,00
34.	3-3	Извещатель пожарный ручной ИПР-1-IP54	buc	1,000	200,00	200,00
35.	3-4	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,000	700,00	700,00
36.	3-5	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc	1,000	150,00	150,00
37.	3-6	Звуковой оповещатель Страж СЗУ	buc	1,000	200,00	200,00
38.	3-7	Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н (в комплекте: бокс металлический РС5003С, пульт управления РС-1555RKZ, сотовый коммуникатор LINKS1000)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
39.	3-8	Извещатель магнитоконтактный НО-03В	buc	3,000	150,00	450,00
40.	3-9	Извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS	buc	1,000	550,00	550,00
41.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	240,00	0,00
42.	5	Masa utilajului	t	0,027	10 000,00	270,00
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	100,00	0,00
44.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,005	50,00	0,25
45.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,108	10,00	1,08
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	10,00	0,00
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000	50,00	0,00
48.	50097301	мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	buc	36,000	25,00	900,00

49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,216	120,00	25,92
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,090	120,00	10,80
Total materiale de construcții						12 174,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,075	120,00	9,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,490	150,00	73,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,540	20,00	10,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,540	20,00	10,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,030	20,00	0,60
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,160	250,00	540,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,670	20,00	33,40
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,095	120,00	11,40
Total utilaje de construcții						689,50

Total	lei	25 032,28
TVA	20 %	5 006,46

Total deviz:

30 038,74

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Строительство котельной на территории **Investitor**
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
1		Пожарная сигнализация	buc			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 gaze (прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM)	buc			1 211,04
	1	Muncitor	h-om	24,000	50,00	1 200,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	120,00	0,72
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,056	120,00	6,72

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	20,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 211,04
3	10-08-002-02	Avertizoare de fum (извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc			104,11
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	120,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	20,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,44
4	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ручной пожарный извещатель ИПР-1-IP54)	buc			51,79
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	1,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	120,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,79
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			444,10
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	10 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	1,00	1,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	75,00	67,50
	5	Masa utilajului	t	0,027	10 000,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,10
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F)	buc			555,54
						550,00
	1	Muncitor	h-om	11,000	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	120,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,020	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	20,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,54
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (звуковой оповещатель Страж СЗУ)	buc			555,54
						550,00
	1	Muncitor	h-om	11,000	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	120,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,020	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	20,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,54
8		Охранная сигнализация	buc			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
9	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "П" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze, (контрольная панель на 4 зоны РС 585Н)	buc			807,56
						800,00
	1	Muncitor	h-om	16,000	50,00	800,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	120,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,030	120,00	3,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	20,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,56
10	10-08-002-04	Avertizoare "О" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель магнитоконтактный НО-03В)	buc			50,85
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	50,00	0,50
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,54
11	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric (извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS)	buc			50,79
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	50,00	50,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	50,00	0,50
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	120,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,79
12	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена с пробл. маяком УТ-Р6)	buc			555,54
						550,00
	1	Muncitor	h-om	11,000	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	120,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,020	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	20,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 111,08
13	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (звуковой оповещатель Маяк 220 К)	buc			555,54
						550,00
	1	Muncitor	h-om	11,000	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	120,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,020	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	20,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,54
14		GSM-реле с антенной, с батарейками 16А, ELANG Power Control Pro V2.2	buc			1 200,00
						0,00
	1-1	GSM-реле с антенной, с батарейками 16А, ELANG Power Control Pro V2.2	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
15		Пожарная сигнализация	buc			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
16	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель КПЭСнг(А)-FRLS-2х2х0,2 мм2)	100 m			2 153,13
						1 855,00
	1	Muncitor	h-om	37,100	50,00	1 855,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	20 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	10 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,900	1,00	36,93
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	10,00	31,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,530	150,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,97
17	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 2х1,5 мм2)	100 m			896,00
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	120,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,84
18	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 3х1,5 мм2)	100 m			896,00
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	120,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,80
19		Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПЭСнг(А)-FRLS-2х2х0,2 мм2	m			8,00
						0,00
	2-2	Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПЭСнг(А)-FRLS-2х2х0,2 мм2	m	1,000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
20		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2х1,5 мм2	m			14,00
						0,00
	2-3	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2х1,5 мм2	m	1,000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
21		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3х1,5 мм2	m			20,00
						0,00
	2-4	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3х1,5 мм2	m	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
22		Охранная сигнализация	buc			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
23	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (кабель КПЭСнг(А)-FRLS-2х2х0,2 мм2)	100 m			2 152,47
						1 855,00
	1	Muncitor	h-om			1 855,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	20 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	10 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,900	1,00	36,88
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	10,00	31,18
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,530	150,00	229,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,92
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 2х1,5 мм2)	100 m			896,00
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	120,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,84
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 3х1,5 мм2)	100 m			896,00
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	120,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,80
26		Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLS-2х2х0,2 мм2	m			8,00
						0,00
	2-2	Кабель симметричный, парной скрутки, огнестойкий КПСЭСнг(А)-FRLS-2х2х0,2 мм2	m	1,000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
27		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2х1,5 мм2	m			14,00
						0,00
	2-3	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 2х1,5 мм2	m	1,000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
28		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3х1,5 мм2	m			20,00
						0,00
	2-4	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0.66 3х1,5 мм2	m	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
29		Пожарная сигнализация	buc			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
30	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная разветвительная УК-2п ТУ 36-2415-81)	buc			43,00
						25,00
	1	Muncitor	h-om	0,500	50,00	25,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1-5	коробка универсальная разветвительная УК-2п ТУ 36-2415-81	buc	1,000	18,00	18,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	10 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,00
31	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG)	m			80,45
						13,00
	1	Muncitor	h-om	0,260	50,00	13,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	20 000,00	21,11
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	40 000,00	2,22
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	10 000,00	0,56
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	50,00	0,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	55,00	1,65
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	10,00	0,03
	50097301	мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	buc	1,000	25,00	25,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,060	250,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,08
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			15 545,00
						3 100,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	50,00	3 100,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	75,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	55,00	1 485,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	1,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 000,00	10 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	240,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	120,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	20,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	120,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,09
33		Охранная сигнализация	buc			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
34	10-01-039-06	Акумулятор акумулятор 12В, 7 А/ч	buc			100,00
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
35	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная разветвительная УК-2п ТУ 36-2415-81)	buc			43,00
						25,00
	1	Muncitor	h-om	0,500	50,00	25,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1-5	коробка универсальная разветвительная УК-2п ТУ 36-2415-81	buc	1,000	18,00	18,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	10 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,00
36	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG)	m			80,45
						13,00
	1	Muncitor	h-om	0,260	50,00	13,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	20 000,00	21,11
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	40 000,00	2,22
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	10 000,00	0,56
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	50,00	0,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	55,00	1,65
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	10,00	0,03
	50097301	мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	buc	1,000	25,00	25,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,060	250,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,08
37		Трубка изоляционная из ПВХ пластика, Д=6мм	m			3,50
						0,00
	2-6	Трубка изоляционная из ПВХ пластика, Д=6мм	m	1,000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,00
		2. Utilaj				
38		Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфов Варта 1/2 GSM (комплект: шлейф пожарный-4шт., GSM коммуникатор встроенный, SIM карта-2шт., USB-порт, резервный аккумулятор встроенный)	buc			1 850,00
						0,00
	3-1	Прибор приемно-контрольный пожарный 4 шлейфов Варта 1/2 GSM (комплект: шлейф пожарный-4шт., GSM коммуникатор встроенный, SIM карта-2шт., USB-порт, резервный аккумулятор встроенный)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
39		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			150,00
						0,00
	3-2	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
40		Извещатель пожарный ручной ИПР-1-IP54	buc			200,00
						0,00
	3-3	Извещатель пожарный ручной ИПР-1-IP54	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
41		Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc			700,00
						0,00
	3-4	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
42		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc			150,00
						0,00
	3-5	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
43		Звуковой оповещатель Страж СЗУ	buc			200,00
						0,00
	3-6	Звуковой оповещатель Страж СЗУ	buc	1,000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
44		Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н (в комплекте: бокс металлический РС5003С, пульт управления РС-1555RKZ, сотовый коммуникатор LINKS1000)	buc			2 500,00 0,00
	3-7	Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н (в комплекте: бокс металлический РС5003С, пульт управления РС-1555RKZ, сотовый коммуникатор LINKS1000)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
45		Извещатель магнитоконтактный НО-03В	buc			150,00 0,00
	3-8	Извещатель магнитоконтактный НО-03В	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
46		Извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS	buc			550,00 0,00
	3-9	Извещатель комбинированный LC-102 PIGBSS	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
47		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12 В, УТ-Р6	buc			120,00 0,00
	3-10	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12 В, УТ-Р6	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
48		Звуковой оповещатель Маяк 220 К	buc			220,00 0,00
	3-11	Звуковой оповещатель Маяк 220 К	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
49		Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc			350,00 0,00
	3-12	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Punct termic. Termomecanica.

Valoarea de deviz 104 505,82 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	511,76 110,00	1 023,52 220,00
2	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc	1,00	440,60 140,00	440,60 140,00
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=100 l (vas de expansiune)	buc	1,00	1 042,56 255,00	1 042,56 255,00
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=60 l (vas de expansiune)	buc	1,00	1 042,56 255,00	1 042,56 255,00
5	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc	1,00	12,50 12,50	12,50 12,50
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	1,00	12,09 7,50	12,09 7,50
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat)	buc	3,00	27,14 22,50	81,42 67,50
8	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00	453,33 155,00	906,66 310,00
		<i>Total</i>	lei			4 561,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			304,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			160,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			481,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			275,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 783,84 1 267,50
		2. Lucrari sanitare				
9	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	6,00	<u>341,20</u> 12,50	<u>2 047,20</u> 75,00
10	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	7,00	<u>271,20</u> 12,50	<u>1 898,40</u> 87,50
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic din alama cu mufa)	buc	6,00	<u>132,09</u> 7,50	<u>792,54</u> 45,00
12	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	8,00	<u>112,09</u> 7,50	<u>896,72</u> 60,00
13	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 25 mm (supapa de siguranta)	buc	1,00	<u>257,10</u> 7,00	<u>257,10</u> 7,00
14	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 40 mm (supapa de siguranta)	buc	1,00	<u>392,75</u> 12,00	<u>392,75</u> 12,00
15	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 20 mm (supapa de siguranta)	buc	1,00	<u>187,10</u> 7,00	<u>187,10</u> 7,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de retinere)	buc	2,00	<u>132,09</u> 7,50	<u>264,18</u> 15,00
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)	buc	1,00	<u>301,20</u> 12,50	<u>301,20</u> 12,50

1	2	3	4	5	6	7
18	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare)	buc	3,00	203,54 20,00	610,62 60,00
19	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă (termometru cu gradare P= 0-150°C)	buc	3,00	191,04 7,00	573,12 21,00
20	IC47B	Compensator de dilatație în formă de "U", executat din teava de oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, având diametrul de 20 mm (compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	4,00	480,66 115,00	1 922,62 460,00
21	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanșe cu presgarnitură, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama cu mufa cu 3-i cai)	buc	4,00	659,84 62,50	2 639,34 250,00
22	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (stut pentru manometru Dn15)	buc	4,00	205,40 27,50	821,60 110,00
23	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (stut pentru termometru Dn15)	buc	4,00	205,40 27,50	821,60 110,00
24	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 45 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (carlig de fixare a tavilor)	buc	10,00	61,50 14,00	615,00 140,00
25	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (carlig de fixare a tavilor)	buc	3,00	57,50 10,00	172,50 30,00
26	IC13C	Teava din oțel neagră, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufa montată prin înșurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul de 40x2,8 mm (teava din oțel galvanizat (BГII))	m	10,00	197,44 57,50	1 974,35 575,00
27	IC13A	Teava din oțel neagră, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet	m	16,00	142,46	2 279,44

1	2	3	4	5	6	7
		si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8mm (teava din otel galvanizat (B7II))			45,00	720,00
28	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 15x2,8mm (teava din otel galvanizat (B7II))	m	10,00	<u>110,46</u> 45,00	<u>1 104,55</u> 450,00
29	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 40x2,8 mm (teava din otel (B7II))	m	2,00	<u>146,80</u> 57,50	<u>293,59</u> 115,00
30	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 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	10,00	<u>153,84</u> 62,50	<u>1 538,45</u> 625,00
31	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	26,00	<u>6,10</u> 4,50	<u>158,60</u> 117,00
32	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	22,00	<u>7,50</u> 5,50	<u>165,00</u> 121,00
33	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	26,00	<u>4,00</u> 4,00	<u>104,00</u> 104,00
34	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	22,00	<u>5,00</u> 5,00	<u>110,00</u> 110,00

1	2	3	4	5	6	7
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=90 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m	3,00	$\frac{328,27}{25,50}$	$\frac{984,82}{76,50}$
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m	32,00	$\frac{187,72}{25,50}$	$\frac{6\ 007,20}{816,00}$
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=29 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=15MM)	m	26,00	$\frac{176,91}{25,50}$	$\frac{4\ 599,66}{663,00}$
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=15MM)	m	10,00	$\frac{128,24}{25,50}$	$\frac{1\ 282,43}{255,00}$
39		Izolarea armaturii	m ²	0,00	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0,00}{0,00}$
40	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (Vata termoizolanta in ruloane S=40mm)	m ²	7,75	$\frac{149,76}{45,50}$	$\frac{1\ 160,62}{352,65}$
41	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m ²	7,40	$\frac{264,14}{15,60}$	$\frac{1\ 954,67}{115,45}$
42	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m ²	7,40	$\frac{31,20}{24,20}$	$\frac{230,90}{179,10}$
43		Strat de acoperire a tavilor T1,T2, T3,T4	m ²	0,00	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
44	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	18,24	43,54 11,65	794,17 212,50
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	73,92	46,50 11,50	3 437,30 850,10
		<i>Total</i>	lei			43 393,34
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		1 910,23
		<i>Transportul materialelor</i>		5 %		1 766,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5 %		2 353,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5 %		2 471,16
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				51 894,34 7 959,30
		3. Utilaj				
46		Pompa de alimentare a sistemii de circulatie ACM cu V=0,3-0,6 m3/h, H=4-3 m, N=0,078kW (220 V), VEA35/130	buc	2,00	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
47		Boiler vertical V=500l, Dn=650mm, H=1650mm cu ren N=9kW cu termoregularor cu debit continuu de incalzirea ACM- de 1,2 m3/h, AISI 316 T-500ECO 2F	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
48		Vas de expansiune, V=100L, cod 41VE0100, P=0,15MPa, Italia MAXIVAREM	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
49		Vas de expansiune, V=60L, cod41VH0040, P=0,2MPa, Italia MAXIVAREM	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
50		Contor de apa rece, V=0,05-6m3/h, Dn20 mm, Magdalena, Italia	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
51		Robinen de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric Dn25mm	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
52		Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ Dn15, P=1 МПа, Romstal	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
53		Filtru Y cu flanse Dn40 mm	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			29 410,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 410,00

		Total	lei			87 088,18
		TVA	20 %			17 417,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				104 505,82
						9 226,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Punct termic. Termomecanica.**

Valoarea de deviz 104 505,82 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,303	50,00	565,15
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	12,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	130,882	50,00	6 544,10
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,210	50,00	1 810,50
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,891	50,00	294,55
		Total manopera				9 226,80

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,122	50,00	6,10
2.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,209	50,00	10,45
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,201	50,00	60,05
4.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,118	50,00	5,90
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,290	24,00	54,96
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,420	24,00	130,08
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,436	120,00	292,32

8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,190	50,00	109,50
9.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	50,00	36,00
10.	2521216701000	Teava din otel	m	1,200	75,00	90,00
11.	25212167010001	compensator elastic pentru instslarea pompelor d20	buc	4,000	350,00	1 400,00
12.	25212167010001	Teava din otel galvanizat (BГII) d40x2.8	m	10,000	120,00	1 200,00
13.	25212167010002	Teava teava din otel galvanizat (BГII) d 20x2.8	m	16,000	85,00	1 360,00
14.	25212167010003	Teava din otel galvanizat (BГII) d15x2.8	m	10,000	55,00	550,00
15.	25212167010005	teava din otel (BГII) d40x2.8	m	2,000	72,00	144,00
16.	25212167010006	teava din otel cu sudare electrica d45x2.5mm	m	10,000	72,00	720,00
17.	25249067209491	Diblu din PVC cu D= 8 de 45mm	buc	10,000	1,00	10,00
18.	25249067209492	Diblu din PVC cu D= 8 pian la 25mm	buc	3,000	1,00	3,00
19.	26821326018611	plastic cu fibre de sticla PCT-PIA-BB	m2	20,100	25,00	502,50
20.	26821626113051	Vata termoizolanta in ruloane S=40mm	m2	7,890	86,00	678,54
21.	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr.0.5mm	kg	52,518	35,00	1 838,13
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	73,920	35,00	2 587,20
23.	27212041100001	Reductie fonta d40x2.8	buc	0,200	45,00	9,00
24.	27212041100002	Reductie fonta 20x2,8ц mm	buc	0,320	25,00	8,00
25.	27212041100003	Reductie fonta d15x2.8	buc	0,200	20,00	4,00
26.	27212041100005	Reductie fonta d40x2.8	buc	0,040	45,00	1,80
27.	27212041100006	Reductie fonta d45x2.5mm	buc	0,200	52,00	10,40
28.	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat d40x2.8	buc	0,600	82,00	49,20
29.	27212041150102	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,8ц mm	buc	1,600	28,00	44,80
30.	27212041150103	Teu din fonta maleabila, zincat d15x2.8	buc	1,000	25,00	25,00
31.	27212041150105	Teu din fonta maleabila, zincat d40x2.8	buc	0,120	45,00	5,40
32.	27212041150106	Teu din fonta maleabila, zincat d45x2.5mm	buc	0,600	52,00	31,20
33.	27212041201001	Mufa fonta maleabila d40x2.8	buc	1,400	45,00	63,00
34.	27212041201002	Mufa fonta maleabila 20x2,8ц mm	buc	2,720	25,00	68,00
35.	27212041201003	Mufa fonta maleabila d15x2.8	buc	1,700	20,00	34,00
36.	27212041201005	Mufa fonta maleabila d40x2.8	buc	0,280	45,00	12,60
37.	27212041201006	Mufa fonta maleabila d45x2.5mm	buc	1,200	52,00	62,40
38.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,400	80,00	192,00
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,144	35,00	5,04
40.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,450	35,00	15,75
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,580	35,00	90,30
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,654	35,00	22,90
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,280	35,00	9,80
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,650	20,00	13,00
45.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	20,00	60,00
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,930	35,00	102,55
47.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	4,00	64,00
48.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	88,000	2,00	176,00
49.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	2,50	40,00
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	12,000	5,00	60,00
51.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	7,00	21,00
52.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	13,000	7,50	97,50
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,000	1,00	12,00
54.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	1,00	16,00
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	104,000	1,00	104,00
56.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	1,00	16,00
57.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	51,800	1,00	51,80
58.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	13,000	1,00	13,00
59.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	104,000	1,00	104,00
60.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,000	1,00	12,00
61.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	150,00	600,00
62.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	75,00	150,00
63.	28752741179001	Cot fonta maleabila d40x2.8	buc	0,600	52,00	31,20
64.	28752741179002	Cot fonta maleabila 20x2,8ц mm	buc	1,120	35,00	39,20
65.	28752741179003	Cot fonta maleabila d15x2.8	buc	0,700	27,00	18,90

66.	28752741179005	Cot fonta maleabila d40x2.8	buc	0,120	45,00	5,40
67.	28752741179006	Cot fonta maleabila d45x2.5mm	buc	0,600	52,00	31,20
68.	28752741220001	Racord olandez d40x2.8	buc	0,200	52,00	10,40
69.	28752741220002	Racord olandez 20x2,8u mm	buc	0,320	35,00	11,20
70.	28752741220003	Racord olandez d15x2.8	buc	0,200	25,00	5,00
71.	28752741220005	Racord olandez d40x2.8	buc	0,040	52,00	2,08
72.	28752741220006	Racord olandez d45x2.5mm	buc	0,200	65,00	13,00
73.	28752741235001	Dop din fonta maleabila d40	buc	0,200	25,00	5,00
74.	28752741235002	Dop din fonta maleabila 20x2,8u	buc	0,320	20,00	6,40
75.	28752741235003	Dop din fonta maleabila 20x2,8u	buc	0,200	20,00	4,00
76.	28752741235005	Dop din fonta maleabila d40	buc	0,040	25,00	1,00
77.	28752741235006	Dop din fonta maleabila d45	buc	0,200	25,00	5,00
78.	28752742016001	Robinet cu cep sferic din alama cu mufa cu 3-i cai d15mm	buc	4,000	180,00	720,00
79.	28752742040001	Bratara fixare-carlig de fixare a tavilor	buc	10,000	35,00	350,00
80.	28752742040002	Bratara fixare (carlig de fixare a tavilor)	buc	3,000	35,00	105,00
81.	28752742051001	Robinet sferic din alama cu mufa d40mm	buc	6,000	320,00	1 920,00
82.	28752742051002	Robinet sferic din alama cu mufa d32	buc	7,000	250,00	1 750,00
83.	28752742051003	Robinet sferic din alama cu mufa d20	buc	6,000	120,00	720,00
84.	28752742051004	Robinet sferic din alama cu mufa d15	buc	8,000	100,00	800,00
85.	28752742051005	Supapa de retinere d20mm	buc	2,000	120,00	240,00
86.	28752742051006	supapa de retinere d 40mm	buc	1,000	280,00	280,00
87.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	120,00	480,00
88.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,000	120,00	1 200,00
89.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,000	120,00	1 440,00
90.	29131345010901	stut pentru manometru Dn15	buc	4,000	150,00	600,00
91.	29131345010902	stut pentru termometru Dn15	buc	4,000	150,00	600,00
92.	29131545000001	Supapa de siguranta Dn25	buc	1,000	220,00	220,00
93.	29131545000002	Supapa de siguranta D40mm	buc	1,000	350,00	350,00
94.	29131545000003	Supapa de siguranta D20	buc	1,000	150,00	150,00
95.	3-1	Pompa de alimentare a sistemii de circulatie ACM cu V=0,3-0,6 m3/h, H=4-3 m, N=0,078kW (220 V), VEA35/130	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
96.	3-2	Boiler vertical V=500l, Dn=650mm, H=1650mm cu ren N=9kW cu termoregularor cu debit continuu de incalzirea ACM- de 1,2 m3/h, AISI 316 T-500ECO 2F	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
97.	3-3	Vas de expansiune, V=100L, cod 41VE0100, P=0,15MPa, Italia MAXIVAREM	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
98.	3-4	Vas de expansiune, V=60L, cod41VH0040, P=0,2MPa, Italia MAXIVAREM	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
99.	3-5	Contor de apa rece, V=0,05-6m3/h, Dn20 mm, Magdalena, Italia	buc	1,000	650,00	650,00
100.	3-6	Robinen de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric Dn25mm	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
101.	3-7	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ Dn15, P=1 MPa, Romstal	buc	3,000	120,00	360,00
102.	3-8	Filtru Y cu flanse Dn40 mm	buc	2,000	550,00	1 100,00
103.	33205000000001	Armatura fina-manometru cu gradare	buc	3,030	180,00	545,40
104.	33205000000002	Armatura fina-termometru cu gradare P= 0-150°C	buc	3,030	180,00	545,40
105.	3320517352231	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM D90	m	3,244	280,00	908,32
106.	3320517352232	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM D40mm	m	34,608	150,00	5 191,20
107.	3320517352233	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=15MM D29	m	28,119	140,00	3 936,66
108.	3320517352234	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=15MM D20	m	10,815	95,00	1 027,43
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,363	3,00	1,09
Total materiale de constructii						67 945,65

Utilaje de constructii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	400,00	48,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,140	40,00	85,60
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,340	80,00	27,20
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,600	20,00	32,00
Total utilaje de constructii						192,80

Total	lei	87 088,18
TVA	20 %	17 417,64

Total deviz: 104 505,82

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Объект Строительство котельной на территории Инвеститор
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			511,76 110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	50,00	110,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	75,00	45,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,220	24,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,520	24,00	12,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,52
2	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc			440,60 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,800	50,00	140,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	75,00	150,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	50,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	50,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	120,00	9,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	20,00	60,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	7,00	21,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	80,00	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,60
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=100 l (vas de expansiune)	buc			1 042,56 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	50,00	255,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	120,00	600,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	50,00	40,50

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	50,00	1,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	50,00	1,15
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	4,00	32,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,165	24,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	24,00	10,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	35,00	4,38
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	400,00	24,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	80,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,56
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=60 l (vas de expansiune)	buc			1 042,56 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	50,00	255,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	120,00	600,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	50,00	40,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	50,00	1,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	50,00	1,15
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	4,00	32,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,165	24,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	24,00	10,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	35,00	4,38
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	400,00	24,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	80,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,56
5	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 20 mm	buc			12,50 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,50
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			12,09 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,09
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat)	buc			27,14 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	50,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,42
8	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			453,33 155,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	50,00	155,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	120,00	240,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	50,00	5,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530	24,00	12,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,140	24,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,66
		2. Lucrari sanitare				
9	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			341,20 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	50,00	12,50
	28752742051001	Robinet sferic din alama cu mufa d40mm	buc	1,000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 047,20
10	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			271,20 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	50,00	12,50
	28752742051002	Robinet sferic din alama cu mufa d32	buc	1,000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 898,40
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic din alama cu mufa)	buc			132,09 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051003	Robinet sferic din alama cu mufa d20	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,54
12	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			112,09 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051004	Robinet sferic din alama cu mufa d15	buc	1,000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,72
13	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 25 mm (supapa de siguranta)	buc			257,10 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7,00
	29131545000001	Supapa de siguranta Dn25	buc	1,000	220,00	220,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	5,00	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,020	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	50,00	0,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,009	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,10
14	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 40 mm (supapa de siguranta)	buc			392,75 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	50,00	12,00
	29131545000002	Supapa de siguranta D40mm	buc	1,000	350,00	350,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	5,00	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	50,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	50,00	0,75
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,75
15	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 20 mm (supapa de siguranta)	buc			187,10 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7,00
	29131545000003	Supapa de siguranta D20	buc	1,000	150,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	5,00	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,020	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	50,00	0,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,009	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,10
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de retinere)	buc			132,09 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051005	Supapa de retinere d20mm	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,18
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de retinere)	buc			301,20 12,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	50,00	12,50
	28752742051006	supapa de retinere d 40mm	buc	1,000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,20
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru cu gradare)	buc			203,54
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	33205000000001	Armatura fina-manometru cu gradare	buc	1,010	180,00	181,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,62
19	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru cu gradare P= 0-150°C)	buc			191,04
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7,00
	33205000000002	Armatura fina-termometru cu gradare P= 0-150°C	buc	1,010	180,00	181,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,12
20	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 instlarea pompelor)	buc			480,66
						115,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	50,00	115,00
	25212167010001	compensator elastic pentru instlarea pompelor d20	buc	1,000	350,00	350,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,204	24,00	4,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,390	24,00	9,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 922,62
21	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			659,84
						62,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	50,00	62,50
	28752742016001	Robinet cu cep sferic din alama cu mufa cu 3-i cai d15mm	buc	1,000	180,00	180,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	120,00	360,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	50,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	24,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,135	24,00	3,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 639,34
22	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru manometru Dn15)	buc			205,40
						27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	50,00	27,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,045	24,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	24,00	0,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	80,00	24,00
	29131345010901	stut pentru manometru Dn15	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,60
23	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15)	buc			205,40
						27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	50,00	27,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,045	24,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	24,00	0,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	80,00	24,00
	29131345010902	stut pentru termometru Dn15	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,60
24	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata	buc			61,50

1	2	3	4	5	6	7
		prin dibluri de 45 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (carlig de fixare a tavilor)				14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	50,00	14,00
	28752742040001	Bratara fixare-carlig de fixare a tavilor	buc	1,000	35,00	35,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	20,00	1,00
	25249067209491	Diblu din PVC cu D= 8 de 45mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	7,50	7,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,00
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia 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			57,50 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10,00
	28752742040002	Bratara fixare (carlig de fixare a tavilor)	buc	1,000	35,00	35,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	20,00	1,00
	25249067209492	Diblu din PVC cu D= 8 pian la 25mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	7,50	7,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,50
26	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 40x2,8u mm (teava din otel galvanizat (BFTI))	m			197,44 57,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	50,00	57,50
	25212167010001	Teava din otel galvanizat (BFTI) d40x2.8	m	1,000	120,00	120,00
	27212041201001	Mufa fonta maleabila d40x2.8	buc	0,140	45,00	6,30
	28752741179001	Cot fonta maleabila d40x2.8	buc	0,060	52,00	3,12
	27212041100001	Reductie fonta d40x2.8	buc	0,020	45,00	0,90
	28752741220001	Racord olandez d40x2.8	buc	0,020	52,00	1,04
	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat d40x2.8	buc	0,060	82,00	4,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235001	Dop din fonta maleabila d40	buc	0,020	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	50,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020	120,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 974,35
27	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8u mm (teava din otel galvanizat (BFTI))	m			142,46 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	50,00	45,00
	25212167010002	Teava teava din otel galvanizat (BFTI) d 20x2.8	m	1,000	85,00	85,00
	27212041201002	Mufa fonta maleabila 20x2,8u mm	buc	0,170	25,00	4,25
	28752741179002	Cot fonta maleabila 20x2,8u mm	buc	0,070	35,00	2,45
	27212041100002	Reductie fonta 20x2,8u mm	buc	0,020	25,00	0,50
	28752741220002	Racord olandez 20x2,8u mm	buc	0,020	35,00	0,70
	27212041150102	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,8u mm	buc	0,100	28,00	2,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235002	Dop din fonta maleabila 20x2,8u	buc	0,020	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 279,44
28	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 15x2,8u mm (teava din otel galvanizat (BFTI))	m			110,46 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	50,00	45,00
	25212167010003	Teava din otel galvanizat (BFTI) d15x2.8	m	1,000	55,00	55,00
	27212041201003	Mufa fonta maleabila d15x2.8	buc	0,170	20,00	3,40
	28752741179003	Cot fonta maleabila d15x2.8	buc	0,070	27,00	1,89
	27212041100003	Reductie fonta d15x2.8	buc	0,020	20,00	0,40
	28752741220003	Racord olandez d15x2.8	buc	0,020	25,00	0,50
	27212041150103	Teu din fonta maleabila, zincat d15x2.8	buc	0,100	25,00	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235003	Dop din fonta maleabila 20x2,8u	buc	0,020	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,55
29	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,	m			146,80 57,50

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BIII))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	50,00	57,50
	25212167010005	teava din otel (BIII d40x2.8	m	1,000	72,00	72,00
	27212041201005	Mufa fonta maleabila d40x2.8	buc	0,140	45,00	6,30
	28752741179005	Cot fonta maleabila d40x2.8	buc	0,060	45,00	2,70
	27212041100005	Reductie fonta d40x2.8	buc	0,020	45,00	0,90
	28752741220005	Racord olandez d40x2.8	buc	0,020	52,00	1,04
	27212041150105	Teu din fonta maleabila, zincat d40x2.8	buc	0,060	45,00	2,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235005	Dop din fonta maleabila d40	buc	0,020	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	50,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020	120,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,59
30	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 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			153,84 62,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	50,00	62,50
	25212167010006	teava din otel cu sudare electrica d45x2.5mm	m	1,000	72,00	72,00
	27212041201006	Mufa fonta maleabila d45x2.5mm	buc	0,120	52,00	6,24
	28752741179006	Cot fonta maleabila d45x2.5mm	buc	0,060	52,00	3,12
	27212041100006	Reductie fonta d45x2.5mm	buc	0,020	52,00	1,04
	28752741220006	Racord olandez d45x2.5mm	buc	0,020	65,00	1,30
	27212041150106	Teu din fonta maleabila, zincat d45x2.5mm	buc	0,060	52,00	3,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	28752741235006	Dop din fonta maleabila d45	buc	0,020	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	50,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,026	120,00	3,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,45
31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,10 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,60
32	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			7,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
33	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
34	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=90 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m			328,27 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352231	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM D90	m	1,030	280,00	302,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,82
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m			187,72 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352232	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM D40mm	m	1,030	150,00	162,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 007,20
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=29 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=15MM)	m			176,91 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352233	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=15MM D29	m	1,030	140,00	151,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 599,66
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=15MM)	m			128,24 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352234	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=15MM D20	m	1,030	95,00	102,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,43
39		Izolarea armaturii	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
40	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (Vata termoizolanta in ruloane S=40mm)	m2			149,76 45,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	50,00	45,50
	26821626113051	Vata termoizolanta in ruloane S=40mm	m2	1,018	86,00	87,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	35,00	13,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	35,00	2,03
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	35,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,62
41	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			264,14 15,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	50,00	15,60
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr.0.5mm	kg	7,097	35,00	248,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 954,67
42	Izi09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,20 24,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	50,00	24,20
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000	1,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,90
43		Strat de acoperire a tavilor T1,T2, T3,T4	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
44	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			43,54 11,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	50,00	11,65
	26821326018611	plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB	m2	1,102	25,00	27,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	35,00	4,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,17
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 437,30
		3. Utilaj				
46		Pompa de alimentare a sistemii de circulatie ACM cu V=0,3-0,6 m3/h, H=4-3 m, N=0,078kW (220 V), VEA35/130	buc			1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3-1	Pompa de alimentare a sistemului de circulație ACM cu V=0,3-0,6 m ³ /h, H=4-3 m, N=0,078kW (220 V), VEA35/130	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
47		Boiler vertical V=500l, Dn=650mm, H=1650mm cu ten N=9kW cu termoregulator cu debit continuu de încălzirea ACM- de 1,2 m ³ /h, AISI 316 T-500ECO 2F	buc			9 500,00 0,00
	3-2	Boiler vertical V=500l, Dn=650mm, H=1650mm cu ten N=9kW cu termoregulator cu debit continuu de încălzirea ACM- de 1,2 m ³ /h, AISI 316 T-500ECO 2F	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 500,00
48		Vas de expansiune, V=100L, cod 41VE0100, P=0,15MPa, Italia MAXIVAREM	buc			3 500,00 0,00
	3-3	Vas de expansiune, V=100L, cod 41VE0100, P=0,15MPa, Italia MAXIVAREM	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
49		Vas de expansiune, V=60L, cod41VH0040, P=0,2MPa, Italia MAXIVAREM	buc			2 500,00 0,00
	3-4	Vas de expansiune, V=60L, cod41VH0040, P=0,2MPa, Italia MAXIVAREM	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
50		Contor de apă rece, V=0,05-6m ³ /h, Dn20 mm, Magdalena, Italia	buc			650,00 0,00
	3-5	Contor de apă rece, V=0,05-6m ³ /h, Dn20 mm, Magdalena, Italia	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
51		Robinen de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric Dn25mm	buc			8 500,00 0,00
	3-6	Robinen de reglare din alama cu 2 cai cu motor electric Dn25mm	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
52		Deaerator automatizat de aerisire /воздушник/ Dn15, P=1 МПа, Romstal	buc			120,00 0,00
	3-7	Deaerator automatizat de aerisire /воздушник/ Dn15, P=1 МПа, Romstal	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
53		Filtru Y cu flanse Dn40 mm	buc			550,00 0,00
	3-8	Filtru Y cu flanse Dn40 mm	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Punct termic. Ventilarea.

Valoarea de deviz 9 026,81 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm (conducta de aer prefabricata)	m	4,50	152,57 65,00	686,56 292,50
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dn100mm -P100P (Заслонка))	buc	1,00	544,38 172,00	544,38 172,00
3	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 industriale), teava avind diametrul de 15x2,8ц mm (teava din otel galvanizat (БГП))	m	1,00	119,36 60,00	119,36 60,00
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	1,00	107,09 7,50	107,09 7,50
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR, OVE125)	buc	1,00	2 089,84 172,00	2 089,84 172,00
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2	1,00	609,84 189,00	609,84 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 250 - 700 mm (gr.0,5mm)				
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=102 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25mm)	m	4,50	479,75 25,50	2 158,89 114,75

		Total	lei	6 315,96
		Asigurarea sociala	24 %	241,86
		Transportul materialelor	5 %	265,17
		Cheltuieli de regie	5 %	341,15
		Beneficiu de deviz	5 %	358,21
		Total		7 522,35
		TVA	20 %	1 504,46
		Total deviz:		9 026,81
		Inclusiv salariu		1 007,75

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Строительство котельной на территории ПМСУ РБ мун.Комрат

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Punct termic. Ventilarea.

Valoarea de deviz 9 026,81 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	50,00	67,50
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,295	50,00	114,75
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,510	50,00	825,50
		Total manopera				1 007,75

Materiale:

1.	1-1	clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dn100mm - P100P (Заслонка	buc	1,000	250,00	250,00
2.	1-2	unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR, OVE125	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	50,00	0,75
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,057	50,00	2,85
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,75
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,088	24,00	2,11
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,299	24,00	7,18
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	40,00	8,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	40,00	0,48
11.	25212167010001	Teava din otel galvanizat (BГII d15x2.8mm	m	1,010	55,00	55,55
12.	25213057340071	conducta de aer prefabricata Perimetrul sectiunii 100mm	m	4,636	85,00	394,06
13.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,030	50,00	1,50
14.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,747	75,00	356,02
15.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	35,00	0,70
16.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	20,00	1,90
17.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	20,00	1,70
18.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	20,00	50,00
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,262	20,00	25,24
20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,808	20,00	16,16
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,250	35,00	8,75
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,012	35,00	0,42
24.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,00
25.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	1,00	2,00
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	30,060	1,00	30,06
27.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,000	1,00	2,00
28.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	1,00	8,00
29.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,000	1,00	2,00
30.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	1,00	2,00
31.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,000	1,00	8,00
32.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	30,060	1,00	30,06
33.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	1,00	8,00
34.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034	55,00	1,88
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,060	1,00	30,06
36.	28752742051001	robinet sferic din alama cu mufa d15	buc	1,000	95,00	95,00
37.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	15,00	0,15
38.	3320517352231	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM D102mm	m	4,867	420,00	2 044,14
Total materiale de constructii						5 303,41

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,090	20,00	1,80
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	10,00	3,00
Total utilaje de constructii						4,80

Total	lei	6 315,96
Asigurarea sociala	24 %	241,86
Transportul materialelor	5 %	265,17
Cheltuieli de regie	5 %	341,15
Beneficiu de deviz	5 %	358,21
Total		7 522,35
TVA	20 %	1 504,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Строительство котельной на территории **Investitor**
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm (conducta de aer prefabricata)	m			152,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	50,00	65,00
	25213057340071	conducta de aer prefabricata Perimetrul sectiunii 100mm	m	1,010	85,00	87,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,56
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dn100mm -P100P (Заслонка))	buc			544,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	50,00	172,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	35,00	0,70
	1-1	clapeta de aer manuala S=0,7 mm, Dn100mm -P100P (Заслонка)	buc	1,000	250,00	250,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	50,00	1,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	20,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	24,00	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	35,00	3,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	40,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,38
3	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 industriale), teava avind diametrul de 15x2,8mm (teava din otel galvanizat (БГП))	m			119,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	50,00	60,00
	25212167010001	Teava din otel galvanizat (БГП) d15x2,8mm	m	1,010	55,00	55,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	24,00	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,089	24,00	2,14

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,012	35,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,36
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			107,09 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051001	robinet sferic din alama cu mufa d15	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,09
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR, OVE125)	buc			2 089,84 172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	50,00	172,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	24,00	2,40
	1-2	unitate de transfer aer tip OVE125 SISTEMAIR, OVE125	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	50,00	1,00
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	35,00	3,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	40,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 089,84
6	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.0,5mm)	m2			609,84 189,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	50,00	189,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	50,00	0,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	20,00	25,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,05
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	75,00	356,02
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,84
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=102 mm (tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM)	m			479,75 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	25,50
	3320517352231	tuburi termoizolante "ARMAFLEX", S=25MM D102mm	m	1,030	420,00	454,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 158,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Punct termic.Echipament electric de forta/Iluminat electric interior.

Valoarea de deviz 15 402,85 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1		В существующем БЗУМе установить:	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	2,00	229,90 116,00	459,79 232,00
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 F 840, IP65)	100 buc	0,01	5 978,00 4 400,00	59,78 44,00
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, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840)	100 buc	0,01	5 978,00 4 400,00	59,78 44,00
5	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,01	5 978,00 4 400,00	59,78 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, 1				
6		Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
7		Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
8		Светильник светодиодный, 12Вт, ДБО88-12-001 CDR MW 840 IP54	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
9		Фонарь аккумуляторный IP44	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
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-LS сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,38	425,50 280,53	161,69 106,60
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. 5x1,5мм2)	100 m	0,06	427,50 280,83	25,65 16,85
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. 5x2,5мм2)	100 m	0,09	425,44 280,56	38,29 25,25
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 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 5x4мм2)	100 m	0,14	484,57 337,14	67,84 47,20
14		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	38,00	14,00 0,00	532,00 0,00
15		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2	m	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x2,5мм ²	m	9,00	35,00 0,00	315,00 0,00
17		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x4мм ²	m	14,00	58,00 0,00	812,00 0,00
18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,10	2 629,00 950,00	262,90 95,00
19	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (сталь полосовая 25x4)	100 m	0,25	2 597,84 770,00	649,46 192,50
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la (ГЗШ, ШЗ-3-30-УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 275А, Э1011)	buc	1,00	236,20 118,50	236,20 118,50
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00	931,54 71,50	931,54 71,50
22	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG)	m	10,00	51,06 13,00	510,60 130,00
23	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 034 PG)	m	12,00	57,73 13,00	692,72 156,00
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 16 мм гофрированная)	100 m	0,04	2 883,25 1 190,00	115,33 47,60
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	0,02	2 783,00 1 190,00	55,66 23,80
26		Трос стальной Д=8,3мм	m	6,00	16,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27		Муфта натяжная	buc	1,00	15,00	15,00
					0,00	0,00
28		Анкер тросовый	buc	2,00	95,00	190,00
					0,00	0,00
29		Подвес кабельный	buc	3,00	20,00	60,00
					0,00	0,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,003	17 266,67	51,80
					3 116,67	9,35
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный IP44)	100 buc	0,01	7 119,00	71,19
					1 975,00	19,75
32	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP44)	100 buc	0,01	7 334,00	73,34
					2 195,00	21,95
		<i>Total</i>	lei			10 723,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			347,00
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			439,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			549,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			602,94
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				12 661,71 1 445,85
		2. Utilaj				
33		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С32	buc	2,00	87,00	174,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			174,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				174,00

		Total	lei			12 835,71
		TVA	20 %			2 567,14
		Total deviz: Inklusiv salariu				15 402,85 1 445,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Punct termic.Echiptament electric de forta/Pluminat electric interior.

Valoarea de deviz 15 402,85 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-2-3:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	28,917	50,00	1 445,85
Total manopera						1 445,85

Materiale:

1.	1-1	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
2.	1-10	Подвес кабельный	buc	3,000	20,00	60,00
3.	1-2	Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
4.	1-3	Светильник светодиодный, 12Вт, ДБО88-12-001 CDR MW 840 IP54	buc	1,000	220,00	220,00
5.	1-4	Фонарь аккумуляторный IP44	buc	1,000	350,00	350,00
6.	1-5	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	850,00	850,00
7.	1-8	Муфта натяжная	buc	1,000	15,00	15,00
8.	1-9	Анкер тросовый	buc	2,000	95,00	190,00
9.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,023	10 000,00	230,00
10.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	10 000,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,000	10 000,00	0,00

		mm				
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 600,00	2,60
13.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
15.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	10 000,00	20,00
16.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,009	15 000,00	135,00
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	10 000,00	0,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	50 000,00	50,00
19.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,374	50,00	18,70
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,770	75,00	57,75
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	50,00	0,40
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,941	50,00	47,05
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,660	1,00	22,66
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,244	1,00	3,25
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,088	1,00	0,09
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	10,00	0,02
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,244	10,00	32,44
28.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,020	10 000,00	200,00
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028	70,00	1,96
30.	1019787	Chit de etansare	kg	0,660	65,00	42,90
31.	1019852	Vopsea	kg	0,128	40,00	5,12
32.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,012	55,00	0,66
33.	2-1	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	38,000	14,00	532,00
34.	2-10	труба ПВХ 25 мм гофрированная	m	2,000	4,50	9,00
35.	2-12	Трос стальной Д=8,3мм	m	6,000	16,00	96,00
36.	2-2	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2	m	6,000	25,00	150,00
37.	2-3	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x2,5мм2	m	9,000	35,00	315,00
38.	2-4	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x4мм2	m	14,000	58,00	812,00
39.	2-8	труба ПВХ 16 мм гофрированная	m	4,000	5,50	22,00
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	10 000,00	70,00
41.	3-1	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С32	buc	2,000	87,00	174,00
42.	4-1	выключатель одноклавишный IP44	buc	1,000	50,00	50,00
43.	4-2	выключатель двухклавишный IP44	buc	1,000	50,00	50,00
44.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	240,00	0,00
45.	5009030	Flanse	10 buc	0,060	10,00	0,60
46.	5009031	Scoabe	10 buc	0,402	10,00	4,02
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,208	10,00	2,08
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,536	10,00	5,36
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,254	10,00	92,54
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	2,00	24,40
51.	5009070	Racordari	10 buc	0,108	2,00	0,21
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	2,00	4,00
53.	5009113	Prezoane	buc	6,120	2,00	12,24
54.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	10,00	0,20
55.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,060	20,00	1,20
56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,033	5,00	0,18

57.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,084	50,00	4,20
58.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,066	10,00	0,66
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,054	10,00	0,54
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	50,00	0,20
61.	500973011	мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	m	10,000	22,00	220,00
62.	50097302	мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 034 PG	m	12,000	28,00	336,00
63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	50,00	0,90
64.	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	0,180	50,00	9,00
Total materiale de construcții						8 954,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,272	120,00	32,64
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,948	20,00	18,96
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,288	80,00	263,04
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	120,00	26,40
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,320	20,00	26,40
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,045	120,00	5,40
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,945	20,00	18,90
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,468	20,00	9,36
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,291	20,00	5,82
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	120,00	48,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,317	120,00	38,04
Total utilaje de construcții						497,36

Total	lei	12 835,71
TVA	20 %	2 567,14

Total deviz:

15 402,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,000	50,00	4 400,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	20,00	40,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	120,00	180,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	120,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,78
5	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 978,00 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	50,00	4 400,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	20,00	40,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	120,00	180,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	120,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,78
6		Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65	buc			1 200,00 0,00
	1-1	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
7		Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840	buc			2 200,00 0,00
	1-2	Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
8		Светильник светодиодный, 12Вт, ДБО88-12-001 CDR MW 840 IP54	buc			220,00 0,00
	1-3	Светильник светодиодный, 12Вт, ДБО88-12-001 CDR MW 840 IP54	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
9		Фонарь аккумуляторный IP44	buc			350,00 0,00
	1-4	Фонарь аккумуляторный IP44	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
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-LS сеч. 3x1,5мм2)	100 m			425,50 280,53
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,53
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	5,00	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	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	0,160	50,00	8,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	120,00	1,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,69
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			427,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2)				280,83
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,83
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,17
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	5,00	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	120,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,65
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. 5x2,5мм2)	100 m			425,44 280,56
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	5,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,22
	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	0,160	50,00	7,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	120,00	1,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,29
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 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 5x4мм2)	100 m			484,57 337,14
	1	Muncitor	h-om	6,740	50,00	337,14
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,07
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	5,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	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	0,160	50,00	7,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	120,00	2,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	120,00	2,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,84
14		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m			14,00 0,00
	2-1	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	1,000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,00
15		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2	m			25,00 0,00
	2-2	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2	m	1,000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
16		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x2,5мм2	m			35,00
						0,00
	2-3	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x2,5мм2	m	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
17		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x4мм2	m			58,00
						0,00
	2-4	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x4мм2	m	1,000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,00
18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			2 629,00
						950,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	50,00	950,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	15 000,00	1 350,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	120,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	80,00	250,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	120,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,90
19	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 25x4)	100 m			2 597,84
						770,00
	1	Muncitor	h-om	15,400	50,00	770,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	50 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,600	75,00	120,00
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,081	10 000,00	800,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	120,00	66,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	80,00	575,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	120,00	66,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,46
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (ГЗШ, ШЗ-3-30-УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 275А, Э1011)	buc			236,20
						118,50
	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	80,00	56,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	120,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,20
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			931,54
						71,50
	1	Muncitor	h-om	1,430	50,00	71,50
	1-5	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	850,00	850,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	1,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	120,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,54
22	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG)	m			51,06 13,00
	1	Muncitor	h-om	0,260	50,00	13,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	10 000,00	10,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	10 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	10 000,00	1,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	50,00	0,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	65,00	1,95
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	10,00	0,03
	500973011	мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,000	22,00	22,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,060	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,60
23	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 034 PG)	m			57,73 13,00
	1	Muncitor	h-om	0,260	50,00	13,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	10 000,00	10,83
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	10 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	10 000,00	0,83
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	50,00	0,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	65,00	1,95
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	10,00	0,03
	50097302	мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 034 PG	m	1,000	28,00	28,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,060	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,72
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 16 мм гофрированная)	100 m			2 883,25 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	2-8	труба ПВХ 16 мм гофрированная	m	100,000	5,50	550,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	71,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,00	13,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	120,00	12,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	80,00	216,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,00	97,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,33
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			2 783,00 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-10	труба ПВХ 25 мм гофрированная	m	100,000	4,50	450,00
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	71,00
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	13,400	1,00	13,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	18,000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	120,00	12,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	80,00	216,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,00	97,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,66
26		Трос стальной Д=8,3мм	m			16,00
						0,00
	2-12	Трос стальной Д=8,3мм	m	1,000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
27		Муфта натяжная	buc			15,00
						0,00
	1-8	Муфта натяжная	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
28		Анкер тросовый	buc			95,00
						0,00
	1-9	Анкер тросовый	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
29		Подвес кабельный	buc			20,00
						0,00
	1-10	Подвес кабельный	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			17 266,67
						3 116,67
	1	Muncitor	h-om	62,200	50,00	3 116,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 600,00	866,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	75,00	326,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	10,00	6,67
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 000,00	10 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	240,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	120,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	80,00	1 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	120,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,80
31	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель одноклавишный IP44)	100 buc			7 119,00
						1 975,00
	1	Muncitor	h-om	39,500	50,00	1 975,00
	4-1	выключатель одноклавишный IP44	buc	100,000	50,00	5 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	1,00	1,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	10,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	120,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	120,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,19
32	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP44)	100 buc			7 334,00 ----- 2 195,00
	1	Muncitor	h-om	43,900	50,00	2 195,00
	4-2	выключатель двухклавишный IP44	buc	100,000	50,00	5 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	1,00	1,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	120,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	120,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,34
		2. Utilaj				
33		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С32	buc			87,00 ----- 0,00
	3-1	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С32	buc	1,000	87,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Приборы и средства автоматизации.

Valoarea de deviz 23 797,80 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 накладной датчик температуры	buc	1,00	107,02 103,00	107,02 103,00
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	2,00	9,66 7,00	19,32 14,00
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...0,6 МПа)	buc	2,00	9,66 7,00	19,32 14,00
4	IA18A	Armaturi 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	1,00	9,66 7,00	9,66 7,00
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр 0...6,0 бар)	buc	5,00	22,16 20,00	110,80 100,00
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр сигнализирующий ДМ2010Cr)	buc	1,00	22,16 20,00	22,16 20,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	107,02 103,00	107,02 103,00
8		GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
9	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (светозвуковой оповещатель)	buc	1,00	555,54 550,00	555,54 550,00
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	11,00	397,29 30,00	4 370,19 330,00
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 жилами КВВГнг-LS)	100 m	0,66	2 540,23 1 855,00	1 676,55 1 224,30
12		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 2x1,0 мм2	m	12,00	14,00 0,00	168,00 0,00
13		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2	m	54,00	16,00 0,00	864,00 0,00
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=18x1,2)	m	6,00	82,58 45,00	495,51 270,00
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток проволочный 60x60x3000мм)	m	2,00	104,28 13,00	208,57 26,00
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток проволочный 85x300x3000мм)	m	6,00	219,29 13,00	1 315,72 78,00
17		Разделительная перегородка 2000мм, CLP1F-080-2	m	6,00	46,00 0,00	276,00 0,00
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	0,09	2 508,67 1 190,00	225,78 107,10
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,002	16 445,00 3 100,00	32,89 6,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 384,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			708,62
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			453,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			1 121,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			733,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 401,50 2 952,60
		2. Utilaj				
20		Датчик реле температуры накладной 20...90 С	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
21		Термо-манометр 0...120 С	buc	4,00	220,00 0,00	880,00 0,00
22		Термо-манометр -30...50 С	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
23		Манометр 0...6,0 бар	buc	5,00	120,00 0,00	600,00 0,00
24		Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
25		Датчик-реле потока лепестковое ДР-ПП-10-20	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
26		Светозвуковой оповещатель	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 430,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 430,00

		Total	lei			19 831,50
		TVA	20 %			3 966,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 797,80 2 952,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Строительство котельной на

Deviz local de resurse № 2-2-4
Приборы и средства автоматизации.

Valoarea de deviz 23 797,80 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	43,952	50,00	2 197,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,100	50,00	755,00
				Total manopera		2 952,60

Materiale:

1.	1-1	GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,008	10 000,00	80,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	20 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	2 600,00	0,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
7.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,136	50,00	6,80
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,094	75,00	7,05
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	120,00	0,24
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,054	55,00	2,97
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	55,00	3,84
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	32,894	1,00	32,89
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,206	1,00	1,21
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	1,00	0,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,206	1,00	1,21
16.	1019787	Chit de etansare	kg	0,240	80,00	19,20
17.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	50,00	4,20
18.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,059	100,00	205,90
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,018	80,00	1,44
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,110	50,00	5,50
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,215	50,00	10,75
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090	120,00	10,80
23.	2-1	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 2x1,0 мм2	m	12,000	14,00	168,00
24.	2-2	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2	m	54,000	16,00	864,00
25.	2-3	Разделительная перегородка 2000мм, CLP1F-080-2	m	6,000	46,00	276,00
26.	2-4	труба ПВХ 16 мм гофрированная	m	9,000	4,50	40,50
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 000,00	20,00
28.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,012	50,00	0,60
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,320	24,00	31,68
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,740	24,00	89,76

31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,180	120,00	21,60
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,550	50,00	27,50
33.	25212167010001	труба стальная электросварная Д=18x1,2	m	6,000	26,00	156,00
34.	27212041100001	Reductie fonta Д=18x1,2	buc	0,120	30,00	3,60
35.	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat Д=18x1,2	buc	0,600	50,00	30,00
36.	27212041201001	Mufa fonta maleabila Д=18x1,2	buc	1,020	15,00	15,30
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018	35,00	0,63
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,100	35,00	38,50
39.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	88,000	1,00	88,00
40.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,000	1,00	88,00
41.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	88,000	1,00	88,00
42.	28752741179001	Cot fonta maleabila Д=18x1,2	buc	0,420	15,00	6,30
43.	28752741220001	Racord olandez Д=18x1,2	buc	0,120	25,00	3,00
44.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,120	12,00	1,44
45.	28752742050001	кран трехходовой муфтовый Д=15 мм	buc	11,000	85,00	935,00
46.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	22,000	120,00	2 640,00
47.	3-1	Датчик реле температуры накладной 20...90 С	buc	1,000	850,00	850,00
48.	3-2	Термо-манометр 0...120 С	buc	4,000	220,00	880,00
49.	3-3	Термо-манометр -30...50 С	buc	1,000	220,00	220,00
50.	3-4	Манометр 0...6,0 бар	buc	5,000	120,00	600,00
51.	3-5	Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc	1,000	580,00	580,00
52.	3-6	Датчик-реле потока лепестковое ДР-ПП-10-20	buc	1,000	850,00	850,00
53.	3-7	Светозвуковой оповещатель	buc	1,000	450,00	450,00
54.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	240,00	0,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,090	10,00	0,90
56.	5009031	Scoabe	10 buc	0,603	10,00	6,03
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,620	1,00	1,62
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,162	2,00	0,32
59.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,024	2,00	0,05
60.	50097301	лоток проволочный 85x300x3000мм	m	6,000	180,00	1 080,00
61.	50097302	лоток проволочный 60x60x3000мм	m	2,000	65,00	130,00
62.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,020	120,00	2,40
Total materiale de constructii						13 498,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013	120,00	1,56
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,010	200,00	202,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,422	20,00	28,44
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	80,00	21,84
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,480	200,00	96,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	20,00	2,60
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,436	20,00	8,72
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,013	120,00	1,56
Total utilaje de constructii						362,72

Total	lei	19 831,50
TVA	20 %	3 966,30

Total deviz:

23 797,80

Intocmit

Verificat

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pîna la: 1,5 накладной датчик температуры	buc			107,02
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,02
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			9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,32
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...0,6 МПа)	buc			9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,32
4	IA18A	Armaturi 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			9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,66
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр 0...6,0 бар)	buc			22,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,80
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр сигнализирующий ДМ2010Cr)	buc			22,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,16
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg,	buc			107,02

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1,5 датчик реле потока ДР-ПП-10-20				103,00
	1	Muncitor	h-om	2,060	50,00	103,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,02
8		GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25	buc			1 800,00
						0,00
	1-1	GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
9	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (светозвуковой оповещатель)	buc			555,54
						550,00
	1	Muncitor	h-om	11,000	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	120,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,020	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	20,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,54
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			397,29
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	50,00	30,00
	28752742050001	кран трехходовой муфтовый Д=15 мм	buc	1,000	85,00	85,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	120,00	240,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	50,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	24,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	24,00	8,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 370,19
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 жилами КВВГнг-LS)	100 m			2 540,23
						1 855,00
	1	Muncitor	h-om	37,100	50,00	1 855,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	10 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	20 000,00	30,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,900	1,00	36,89
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	100,00	311,97
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,530	200,00	306,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 676,55
12		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 2x1,0 мм2	m			14,00
						0,00
	2-1	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 2x1,0 мм2	m	1,000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
13		Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2	m			16,00
						0,00
	2-2	Кабель контрольный с медными жилами КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2	m	1,000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,00
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=18x1,2)	m			82,58
						45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	50,00	45,00
	25212167010001	труба стальная электросварная Д=18x1,2	m	1,000	26,00	26,00
	27212041201001	Mufa fonta maleabila Д=18x1,2	buc	0,170	15,00	2,55
	28752741179001	Cot fonta maleabila Д=18x1,2	buc	0,070	15,00	1,05
	27212041100001	Reductie fonta Д=18x1,2	buc	0,020	30,00	0,60
	28752741220001	Racord olandez Д=18x1,2	buc	0,020	25,00	0,50
	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat Д=18x1,2	buc	0,100	50,00	5,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,020	12,00	0,24
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	120,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,002	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,51
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток проволочный 60x60x3000мм)	m			104,28 13,00
	1	Muncitor	h-om	0,260	50,00	13,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	10 000,00	10,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	50,00	0,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	80,00	2,40
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	2,00	0,00
	50097302	лоток проволочный 60x60x3000мм	m	1,000	65,00	65,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,060	200,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,57
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток проволочный 85x300x3000мм)	m			219,29 13,00
	1	Muncitor	h-om	0,260	50,00	13,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	10 000,00	10,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	50,00	0,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	80,00	2,40
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	2,00	0,01
	50097301	лоток проволочный 85x300x3000мм	m	1,000	180,00	180,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,060	200,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,72
17		Разделительная перегородка 2000мм, CLP1F-080-2	m			46,00 0,00
	2-3	Разделительная перегородка 2000мм, CLP1F-080-2	m	1,000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,00
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			2 508,67 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	2-4	труба ПВХ 16 мм гофрированная	m	100,000	4,50	450,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	71,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,00	13,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,00	13,44
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	80,00	16,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,00	3,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	120,00	13,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	80,00	216,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,00	96,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	120,00	13,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,78
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			16 445,00 3 100,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	50,00	3 100,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	75,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	55,00	1 485,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	1,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 000,00	10 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	240,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	120,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	80,00	1 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	120,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,89
		2. Utilaj				
20		Датчик реле температуры накладной 20...90 С	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3-1	Датчик реле температуры накладной 20...90 C <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	850,00	850,00 850,00
21		Термо-манометр 0...120 C	buc			220,00 0,00
	3-2	Термо-манометр 0...120 C <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	220,00	220,00 880,00
22		Термо-манометр -30...50 C	buc			220,00 0,00
	3-3	Термо-манометр -30...50 C <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	220,00	220,00 220,00
23		Манометр 0...6,0 бар	buc			120,00 0,00
	3-4	Манометр 0...6,0 бар <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	120,00	120,00 600,00
24		Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc			580,00 0,00
	3-5	Манометр показывающий ДМ2010Cr <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	580,00	580,00 580,00
25		Датчик-реле потока лепестковое ДР-ПП-10-20	buc			850,00 0,00
	3-6	Датчик-реле потока лепестковое ДР-ПП-10-20 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	850,00	850,00 850,00
26		Светозвуковой оповещатель	buc			450,00 0,00
	3-7	Светозвуковой оповещатель <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	450,00	450,00 450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Щиты.

Valoarea de deviz 18 845,22 lei

Intocmit in prețuri curente 26.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (щит теплового пункта ЩУС тип ЩМП-3 разм. 650x500x220 мм IP54)	buc	1,00	1 518,79 257,50	1 518,79 257,50
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	30,00	27,92 26,00	837,75 780,00
3	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea sarului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,60	589,82 565,00	353,89 339,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	10,00	122,40 78,00	1 223,99 780,00
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель нагрузки СОМО-С-3-25	buc	1,00	225,49 140,50	225,49 140,50
6	08-03-529-1	Contactator КМИ-11810	buc	1,00	332,59 171,00	332,59 171,00
7		Приставка контактная ПКИ-40	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMG110CRefRS, (E230), 380В)	buc	1,00	45,90 43,50	45,90 43,50
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная 220В, 10А, IP31)	100 buc	0,01	7 304,00 2 160,00	73,04 21,60

1	2	3	4	5	6	7
10		Шина нулевая 8/2	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
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. 1x1,5 мм2)	100 m	0,20	428,80 280,50	85,76 56,10
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 (провод с ПВХ изоляцией ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2)	100 m	0,20	428,80 280,50	85,76 56,10
13		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	20,00	3,50 0,00	70,00 0,00
14		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	20,00	3,60 0,00	72,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 034,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			634,87
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			112,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			1 005,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			339,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 127,35 2 645,30
		2. Utilaj				
15		Щит теплового пункта тип ЩМП-3 разм. 650x500x220 мм IP54	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
16		Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,00	285,00 0,00	570,00 0,00
17		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
18		Кнопка управления SB7	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
19		Кнопка управления АЕА-22	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
20		Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	8,00	320,00 0,00	2 560,00 0,00
21		Реле времени ORT2	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
22		Звонок 220В, ЗД47	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
24		Диод Д226Б	buc	5,00	5,00 0,00	25,00 0,00
25		Блок зажимов Бз24-4П	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
26		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
27		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
28		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
29		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
30		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
31		Автомат дифференцированный четырехполюсный АД14/4Р/25/30	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
32		Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
33		Контактор 220В, 18А, КМИ-11810	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
34		Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 577,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 577,00

	Total	lei	15 704,35
	TVA	20 %	3 140,87
	Total deviz: Inclusiv salariu		18 845,22
			2 645,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-5 Щиты.

Valoarea de deviz 18 845,22 lei

Intocmit in prețuri curente 26.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,906	50,00	2 645,30
		Total manopera				2 645,30

Materiale:

1.	1-1	Приставка контактная ПКИ-40	buc	1,000	80,00	80,00
2.	1-4	розетка штепсельная 220В, 10А, IP31	buc	1,000	50,00	50,00
3.	1-5	Шина нулевая 8/2	buc	2,000	15,00	30,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	10 000,00	0,00
6.	1011111	Laminate 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	0,007	10 000,00	70,00
7.	1011292	White-spirit	t	0,000	20 000,00	0,00
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
10.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	20 000,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,840	75,00	63,00
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,011	120,00	1,32
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,019	50,00	0,95
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,313	55,00	72,21
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,050	55,00	57,75
17.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	55,00	13,09
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,640	1,00	14,64
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,178	1,00	0,17
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,640	1,00	14,64
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,093	80,00	7,44
22.	1019852	Vopsea	kg	0,461	40,00	18,44
23.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,600	10,00	6,00
24.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	100,00	1 000,00
25.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	20 000,00	0,00
26.	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,000	20 000,00	0,00
27.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	20 000,00	0,00
28.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,017	50,00	0,85
29.	2-1	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	20,000	3,50	70,00
30.	2-2	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	20,000	3,60	72,00
31.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	50,00	150,00
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,022	10 000,00	220,00

		masa pina la 0,1 t				
33.	3-1	Щит теплового пункта тип ЩМП-3 разм. 650x500x220 мм IP54	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
34.	3-10	Диод Д226Б	buc	5,000	5,00	25,00
35.	3-11	Блок зажимов Бз24-4П	buc	3,000	50,00	150,00
36.	3-12	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc	1,000	30,00	30,00
37.	3-13	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С5	buc	4,000	30,00	120,00
38.	3-14	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	2,000	30,00	60,00
39.	3-15	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc	1,000	87,00	87,00
40.	3-16	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc	1,000	220,00	220,00
41.	3-17	Автомат дифференцированный четырехполюсный АД14/4Р/25/30	buc	1,000	250,00	250,00
42.	3-18	Переключатель, 380В, 25А, СОМО-С-3-25	buc	1,000	350,00	350,00
43.	3-19	Контактор 220В, 18А, КМИ-11810	buc	1,000	125,00	125,00
44.	3-2	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,000	285,00	570,00
45.	3-20	Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
46.	3-3	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	2,000	100,00	200,00
47.	3-4	Кнопка управления SB7	buc	2,000	35,00	70,00
48.	3-5	Кнопка управления АЕА-22	buc	2,000	70,00	140,00
49.	3-6	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	8,000	320,00	2 560,00
50.	3-7	Реле времени ОРТ2	buc	1,000	420,00	420,00
51.	3-8	Звонок 220В, ЗД47	buc	1,000	50,00	50,00
52.	3-9	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	4,000	25,00	100,00
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,124	20,00	2,48
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320	10,00	3,20
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,880	10,00	48,80
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	68,200	2,00	136,40
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,000	2,00	24,00
58.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	10,00	0,10
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,020	10,00	0,20
60.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,024	50,00	1,20
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,248	20,00	4,96
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	20,00	0,62
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	50,00	0,75
64.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,046	120,00	5,52
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,082	50,00	4,10
66.	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	0,267	50,00	13,35
Total materiale de constructii						10 835,18

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,090	120,00	10,80
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,800	40,00	72,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,624	20,00	12,48
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	20,00	10,60
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	80,00	16,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	120,00	3,60
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	120,00	6,00
Total utilaje de constructii						131,48

Total	lei	15 704,35
TVA	20 %	3 140,87
Total deviz:		18 845,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Ранов, masa, kg, pina la: 50 (щит теплового пункта ЦУС тип ЦМП-3 разм. 650x500x220 мм IP54)	buc			1 518,79
	1	Muncitor	h-om	5,150	50,00	257,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zîmtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,007	10 000,00	70,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	75 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,09
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	100,00	1 000,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	20 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	50,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	120,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 518,79
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, ranouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			27,92
	1	Muncitor	h-om	0,520	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	55,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,75
3	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu raruc (Присоединение проводов)	100 buc			589,82
	1	Muncitor	h-om	11,300	50,00	565,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	120,00	2,20
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	10,00	10,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,029	50,00	1,42
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,040	50,00	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,077	120,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,89
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			122,40

1	2	3	4	5	6	7
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	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	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 223,99
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			225,49
						140,50
	1	Muncitor	h-om	2,810	50,00	140,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,046	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	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	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	120,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			225,49
6	08-03-529-1	Contactator КМИ-11810	buc			332,59
						171,00
	1	Muncitor	h-om	3,420	50,00	171,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	50,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	55,00	20,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	80,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	10 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	20,00	0,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	20,00	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	50,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013	50,00	0,65
	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	0,046	50,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007	120,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	40,00	5,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	20,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	80,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007	120,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,59
7		Приставка контактная ПКИ-40	buc			80,00
						0,00
	1-1	Приставка контактная ПКИ-40	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMG110CRefRS, (E230), 380B)	buc			45,90
						43,50
	1	Muncitor	h-om	0,870	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,90
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная 220В, 10А, IP31)	100 buc			7 304,00
						2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	50,00	2 160,00
	1-4	розетка штепсельная 220В, 10А, IP31	buc	100,000	50,00	5 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	1,00	1,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	10,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	120,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	120,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,04
10		Шина нулевая 8/2	buc			15,00
						0,00
	1-5	Шина нулевая 8/2	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
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. 1x1,5 мм2)	100 m			428,80
						280,50
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	20,00	0,40
	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	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,76
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 (провод с ПВХ изоляцией ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2)	100 m			428,80
						280,50
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	20,00	0,40
	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	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,76

1	2	3	4	5	6	7
13		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм ²	m			3,50
						0,00
	2-1	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм ²	m	1,000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
14		Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм ²	m			3,60
						0,00
	2-2	Провод с ПВХ изоляцией ПВ3-0,66 сеч. 1x1,5 мм ²	m	1,000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
		2. Utilaj				
15		Щит теплового пункта тип ЩМП-3 разм. 650x500x220 мм IP54	buc			1 650,00
						0,00
	3-1	Щит теплового пункта тип ЩМП-3 разм. 650x500x220 мм IP54	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
16		Переключатель универсальный УП5312-С86	buc			285,00
						0,00
	3-2	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
17		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc			100,00
						0,00
	3-3	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
18		Кнопка управления SB7	buc			35,00
						0,00
	3-4	Кнопка управления SB7	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
19		Кнопка управления АЕА-22	buc			70,00
						0,00
	3-5	Кнопка управления АЕА-22	buc	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
20		Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc			320,00
						0,00
	3-6	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,00
21		Реле времени ORT2	buc			420,00
						0,00
	3-7	Реле времени ORT2	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
22		Звонок 220В, ЗД47	buc			50,00
						0,00
	3-8	Звонок 220В, ЗД47	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
23		Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc			25,00
						0,00
	3-9	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
24		Диод Д226Б	buc			5,00
						0,00
	3-10	Диод Д226Б	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
25		Блок зажимов Бз24-4П	buc			50,00
						0,00
	3-11	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
26		Выключатель автоматический однополюсный	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29M/1/C2				0,00
	3-12	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29M/1/C2	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
27		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29M/1/C5	buc			30,00
						0,00
	3-13	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29M/1/C5	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
28		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29M/1/B5	buc			30,00
						0,00
	3-14	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29M/1/B5	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
29		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29M/3/C25	buc			87,00
						0,00
	3-15	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29M/3/C25	buc	1,000	87,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
30		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2P/16/30	buc			220,00
						0,00
	3-16	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2P/16/30	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
31		Автомат дифференцированный четырехполюсный АД14/4P/25/30	buc			250,00
						0,00
	3-17	Автомат дифференцированный четырехполюсный АД14/4P/25/30	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
32		Переключатель, 380В, 25А, COMO-C-3-25	buc			350,00
						0,00
	3-18	Переключатель, 380В, 25А, COMO-C-3-25	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
33		Контактор 220В, 18А, КМИ-11810	buc			125,00
						0,00
	3-19	Контактор 220В, 18А, КМИ-11810	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
34		Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc			1 400,00
						0,00
	3-20	Счетчик трехфазный ZMR 110 CrefRS (E230)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 33 470,16 lei

Intocmit in prețuri curente 26.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trotuar din placa de beton (13,0 m2)				
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,30	444,70 49,50	578,11 64,35
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,30	336,20 45,00	437,06 58,50
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm 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	13,00	240,92 29,80	3 132,02 387,40
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR100.20.8)	m	20,00	183,51 15,00	3 670,14 300,00
		<i>Total</i>	lei			7 817,33
		Total Trotuar din placa de beton (13,0 m2) Inclusiv salariu				7 817,33 810,25
		2. Gard din metal h=1.65 m, "GARDLINE" (28,0 m)				
5	CO06B4 corect	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,	m	28,00	480,11 65,00	13 442,97 1 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		"GARDLINE")				
		<i>Total</i>	lei			13 442,97
		Total Gard din metal h=1.65 m, "GARDLINE" (28,0 m) Inclusiv salariu				13 442,97 1 820,00
		3. Portita din metal h=1.65 m, "GARDLINE" (1 buc)				
6	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal H=1,65 m, "GARDLINE")	m2	1,32	<u>1 773,41</u> 85,53	<u>2 340,90</u> 112,90
		<i>Total</i>	lei			2 340,90
		Total Portita din metal h=1.65 m, "GARDLINE" (1 buc) Inclusiv salariu				2 340,90 112,90

		Total	lei	23 601,20
		Asigurarea sociala	24 %	658,36
		Transportul materialelor	5 %	1 039,11
		Cheltuieli de regie	5 %	1 264,94
		Beneficiu de deviz	5 %	1 328,19
		Total		27 891,80
		TVA	20 %	5 578,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 470,16 <u>2 743,15</u>

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Строительство котельной на
территории ПМСУ РБ мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 33 470,16 lei

Intocmit in prețuri curente 26.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 7-1:						

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,760	50,00	1 288,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	11,143	50,00	557,15
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,238	50,00	11,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,251	50,00	12,55
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,267	50,00	63,35
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,857	50,00	242,85
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,142	50,00	557,10
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,205	50,00	10,25
Total manopera						2 743,15

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,438	320,00	460,16
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,495	320,00	478,40
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	240,00	1,20
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060	240,00	14,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,430	240,00	343,20
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,065	240,00	15,60
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,494	240,00	118,56
8.	20301129301501	Porti metalice gardline h=1.65m inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,320	1 650,00	2 178,00
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,132	45,00	5,94
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,400	2,60	53,04
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	20,800	2,60	54,08
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,650	2,60	4,29
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	171,600	2,60	446,16
14.	26611128006551	Placi din beton prefabricat, pentru trotuare gr.4cm	m2	13,195	155,00	2 045,22
15.	26631021000011	Beton clasa...p/u bordura	m3	0,960	1 450,00	1 392,00
16.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,869	1 450,00	2 710,05
17.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	20,100	95,00	1 909,50
18.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	13,803	35,00	483,10
19.	27321036462501	Panouri din sirma zincata gardline	m2	47,447	95,00	4 507,46
20.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare H=1.65 si capac pentru stilpi	buc	12,365	280,00	3 462,20
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,152	75,00	11,40
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,280	1,00	5,28
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,280	1,00	5,28
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,280	1,00	5,28
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,260	250,00	65,00
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,304	3,00	0,91
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,061	20,00	1,22
28.	4100126202818	Apa	m3	0,260	20,00	5,20
Total materiale de construcții						20 782,13

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,026	400,00	10,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,092	40,00	43,68
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,546	40,00	21,84

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
		Total utilaje de construcții				75,92

Total	lei	23 601,20
Asigurarea sociala	24 %	658,36
Transportul materialelor	5 %	1 039,11
Cheltuieli de regie	5 %	1 264,94
Beneficiu de deviz	5 %	1 328,19
Total		27 891,80
TVA	20 %	5 578,36

Total deviz: 33 470,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Строительство котельной на территории **Investitor**
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trotuar din placa de beton (13,0 m2)				
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,70 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,11
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			336,20 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,06
3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm 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	m2			240,92 29,80

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,60	34,32
	26611128006551	Placi din beton prefabricat, pentru trotuare gr.4cm	m2	1,015	155,00	157,32
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	240,00	9,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 132,02
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR100.20.8)	m			183,51 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	50,00	9,00
	26631021000011	Beton clasa...p/u bordura	m3	0,048	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,003	240,00	0,72
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,005	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 670,14
		2. Gard din metal h=1.65 m, "GARDLINE" (28,0 m)				
5	CO06B4 corect	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")	m			480,11 65,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	50,00	19,00
	27321036462501	Panouri din sirma zincata gardline	m2	1,650	95,00	160,98
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	35,00	17,25
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare H=1.65 si capac pentru stilpi	buc	0,430	280,00	123,65
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,065	1 450,00	96,79
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,050	320,00	16,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 442,97
		3. Portita din metal h=1.65 m, "GARDLINE" (1 buc)				
6	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal H=1,65 m, "GARDLINE")	m2			1 773,41 85,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	50,00	9,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	50,00	47,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	50,00	9,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	50,00	19,02
	20301129301501	Porti metalice gardline h=1.65m inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	1 650,00	1 650,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	75,00	8,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-1.0 mm	m3	0,004	240,00	0,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	7,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.