

## Reparatia capitala a Consiului Raional Donduseni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 246 139,04 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
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Acoperis</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	30,00	33,22 33,12	996,60 993,60
2	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	75,00	113,20 78,20	8 489,63 5 865,00
3	RpCI14A	Invelitoare din tabla plana, recuperata, gata tunsă si indreptata, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,4 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu	m2	130,00	139,70 53,82	18 161,19 6 996,60
4	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,60	1 119,59 37,26	4 030,51 134,14

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>31 677,93 13 989,34</b>
		<b>1.2. Lucrari de electricitate</b>				
5	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	83,00	23,00 23,00	1 909,00 1 909,00
6	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp VVG 3x1.5mm	m	132,00	20,48 6,44	2 703,19 850,08
7	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp VVG 3x2.5mm	m	186,00	26,76 7,82	4 976,52 1 454,52
8	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri - gofra d16mm	m	58,00	25,35 19,78	1 470,41 1 147,24
9	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp - gofra d20mm	m	67,00	10,50 4,14	703,65 277,38
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	13,00	38,02 12,42	494,20 161,46
11	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	20,00	44,91 14,26	898,14 285,20
12	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat	buc	29,00	310,87	9 015,29

1	2	3	4	5	6	7
		fluorescent tip CIO 40 W, fara tub			50,60	1 467,40
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,00	165,93 71,76	1 659,34 717,60
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Dulap IHP-9)	buc	1,00	190,70 109,02	190,70 109,02
		<b>Total Lucrari de electricitate Inklusiv salariu</b>				<b>24 020,44 8 378,90</b>
		<b>1.3. Tavane</b>				
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	215,00	232,03 101,20	49 887,52 21 758,00
		<b>Total Tavane Inklusiv salariu</b>				<b>49 887,52 21 758,00</b>
		<i>Total</i>	lei			105 585,89
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		9 928,40
		<i>Transport</i>		4,00 %		2 450,76
		<i>Total</i>		100,00 +		117 965,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		5 898,25
		<i>Total</i>		100,00 +		123 863,30
		<i>Beneficiu</i>		4,00 %		4 954,53
		<b>Total Lucrari de reparatie Inklusiv salariu</b>				<b>128 817,83 44 126,24</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de reparatie a cazangeriei</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de reparatie termomecanice a cazangeriei</b>				
		<b>2.1.1. Revizia cazanelor</b>				
16	RpIA50F	Demontarea mantaua de tabla de la cazanele din otel Ra, Pa sau ICMA, din fonta, cind nu se demonteaza cazanul	m	10,00	70,48 14,72	704,80 147,20
17	RpIA46A	Demontarea arzatorului reglabil, automatizat sau monobloc, ARAL si AMAL, pentru lichid usor sau gaze de pina la 80 l/ora	buc	2,00	94,75 87,40	189,50 174,80

1	2	3	4	5	6	7
18	RpIA63C	Revizuirea arzatorului automatizat, pentru lichid usor, care echeaza cazanele de incalzire centrala, cu caracteristicile 75 Pl	buc	2,00	173,22 161,92	346,44 323,84
19	RpIA19C	Montarea arzatoarelor monobloc, automatizate tip ARAL 75 pl sau AMAL, pentru combustibil lichid, usor, la cazanele si centralele de incalzire	buc	2,00	241,82 217,58	483,64 435,16
20	RpIA66D	Revizuirea elementelor de cazan ICMA marime I pentru incalzire centrala, in vederea refolosirii	buc	2,00	1 128,79 1 121,94	2 257,58 2 243,88
21	RpID14C	Revizuirea robinetilor cu ventil din fonta cu flanse, de 80-125 mm	buc	6,00	183,88 178,02	1 103,30 1 068,12
22	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie	buc	2,00	132,23 128,80	264,46 257,60
23	RpIA55A	Demontarea clapete de presiune	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
24	RpIA65C	Revizuirea separatorului de impuritati avind diametrul de intrare 100 mm	buc	2,00	183,72 147,20	367,43 294,40
		<b>Total Revizia cazanelor Inclusiv salariu</b>				<b>5 717,15 4 945,00</b>
		<b>2.1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
25	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40 mm	m	1,50	72,45 28,52	108,67 42,78
26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP-R/FB PN25	m	3,00	48,11 16,10	144,34 48,30
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord PP-R 25mm	buc	2,00	46,88 8,28	93,76 16,56

1	2	3	4	5	6	7
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP-R 90gr	buc	6,00	12,46 8,28	74,76 49,68
29	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Supapa de sens)	buc	2,00	215,46 20,70	430,92 41,40
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	4,00	197,15 6,90	788,59 27,60
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" Dezaerator automat	buc	3,00	112,29 4,60	336,87 13,80
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	2,00	279,67 105,80	559,34 211,60
33	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 40mm	buc	2,00	2 067,91 11,50	4 135,82 23,00
34	IC53B	Racord drept, avind diametrul de 40mm	buc	2,00	700,55 9,20	1 401,10 18,40
35	IC30D	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40m,m Niplu	buc	2,00	89,70 12,42	179,40 24,84
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa ot. D.15mm)	buc	12,00	74,92 48,30	899,00 579,60
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm (Filet ot. D.40mm)	buc	2,00	84,02 48,30	168,03 96,60
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet ot. D.20mm)	buc	2,00	69,99 48,30	139,98 96,60

1	2	3	4	5	6	7
39	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc	8,00	423,45 81,42	3 387,64 651,36
40	RpID12A	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 15-20 mm	buc	2,00	104,05 34,96	208,10 69,92
41	TfD01A	Montarea pe conducta a electromanometru	buc	2,00	1 509,38 72,68	3 018,75 145,36
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>16 075,07 2 157,40</b>
		<b>2.1.3. Cosul de fum</b>				
42	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabit, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	30,00	50,66 23,92	1 519,65 717,60
43	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	33,40	62,95 24,24	2 102,48 809,69
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tabla gr.5mm)	kg	569,13	20,12 9,66	11 452,96 5 497,79
45	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	24,50	22,67 11,96	555,50 293,02
		<b>Total Cosul de fum Inclusiv salariu</b>				<b>15 630,59 7 318,10</b>
		<i>Total</i>	lei			37 422,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		3 244,61
		<i>Transport</i>		4,00 %		894,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			41 561,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 078,09
		<i>Total</i>	100,00 +			43 639,81
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 745,59
		<b>Total Capitolul 2.1. Lucrari de reparatie termomecanice a cazangeriei Inclusiv salariu</b>				<b>45 385,40 14 420,50</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de montare termomecanic a cazangeriei</b>				
46	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,00	172,98 138,00	345,96 276,00
		<i>Total</i>	lei			345,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			62,10
		<i>Transport</i>	4,00 %			2,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			209,76
		<i>Total</i>	100,00 +			620,62
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			24,82
		<b>Total Capitolul 2.2. Lucrari de montare termomecanic a cazangeriei Inclusiv salariu</b>				<b>645,44 276,00</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Utilajul cazangeriei</b>				
47		Pompa VA 65/130M	buc	2,00	2 133,60 0,00	4 267,20 0,00
48		Automatizarea cazangeriei (Panou de comanda)	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
49		Semnalizarea antiincendiu	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
50		Transmitator de date la distanta	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<b>Total Capitolul 2.3. Utilajul cazangeriei Inclusiv salariu</b>				<b>30 267,20</b>
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de</b>				<b>76 298,04</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>reparatie a cazangeriei Inclusiv salariu</b>				<b>14 696,50</b>
		Total	lei			205 115,87
		TVA 20%	20,00 %			41 023,17
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>246 139,04</b>
						<b>58 822,74</b>

Intocmit

SRL "Drostal"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia capitala a Consiului Raional Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 246 139,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	17,970	46,00	826,62
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	99,750	46,00	4 588,50
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,628	46,00	120,89
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,600	46,00	717,60
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	46,00	211,60
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,960	46,00	90,16
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,660	46,00	582,36
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109,020	46,00	5 014,92
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,800	46,00	772,80
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	164,180	46,00	7 552,28
11.	7141020013350	Vopsitor	h-om	45,500	46,00	2 093,00
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,616	46,00	626,34
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	84,302	46,00	3 877,89
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,680	46,00	353,28
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	113,770	46,00	5 233,42
16.	7422010060100	Timplar	h-om	440,750	46,00	20 274,50
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,969	46,00	5 886,58
<b>Total manopera</b>						<b>58 822,74</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,027	5,00	45,14
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,800	50,00	40,00
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,010	14,00	0,14
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,590	18,00	10,62
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	4,00	48,80
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,140	8,00	1,12
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	11,00	134,20
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060	33,00	1,98
9.	1019852	Vopsea	kg	0,380	31,00	11,78
10.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	13,130	24,00	315,12
11.	1111002100100	Niplu fonta	buc	4,040	12,00	48,48
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,025	200,00	405,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,265	5,00	1,33
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,663	5,00	3,32
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,388	77,00	29,87
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	10 000,00	100,00
17.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,600	1 050,00	3 780,00

18.	2051142950700	Dibluri	buc	98,000	0,20	19,60
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,160	5,00	0,80
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,187	21,00	24,93
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,360	14,00	47,04
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,800	14,00	25,20
23.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,240	21,00	5,04
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,075	15,00	451,12
25.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,151	2,50	5,38
26.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,300	5,00	1,50
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,438	25,00	135,95
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,800	47,00	84,60
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	36,680	28,00	1 027,04
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,780	31,00	24,18
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,245	31,00	7,59
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,630	15,00	9,45
33.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	5,800	5,40	31,32
34.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,020	24,00	0,48
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,588	24,00	14,12
36.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	18,00	18,00
37.	25212167010001	Teava din otel Dn 40mm	m	1,522	39,60	60,27
38.	25212167042351	Tub gofra d16mm	m	62,118	3,80	236,05
39.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PP- R/FB PN25 D.25	m	3,090	31,08	96,04
40.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	9,135	4,00	36,54
41.	25231567138007	Fitinguri Niplu 40 mm	buc	2,000	74,50	149,00
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,300	8,00	2,40
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	718,240	1,30	933,72
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,070	2,40	7,37
45.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	63,600	0,45	28,62
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,800	700,00	1 260,00
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,160	2,00	4,32
48.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,216	22,00	4,75
49.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	31,470	25,00	786,75
50.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	92,050	14,00	1 288,70
51.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	627,900	16,00	10 046,40
52.	27221031070012	gofra d20mm	m	73,841	5,70	420,89
53.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	225,750	124,00	27 993,00
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,691	11,00	62,60
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	11,00	0,06
56.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,300	10,00	3,00
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,230	10,00	12,30
58.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,045	11,00	0,49
59.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,132	53,00	7,00
60.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,502	21,00	31,54
61.	2746167335100	Priza	buc	20,400	28,00	571,20
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	569,130	10,00	5 691,30
63.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,500	10,00	245,00
64.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	196,200	10,00	1 962,00
65.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	33,000	1,21	39,93
66.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	88,635	0,87	77,11
67.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	4,778	17,00	81,23
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,968	53,00	157,31
69.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	16,480	1,00	16,48
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	14,400	0,80	11,52
71.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	58,000	0,30	17,40
72.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	40,000	0,22	8,80

73.	2874115840479	Piulita M12	buc	16,480	0,50	8,24
74.	2874136313300	Diblu din metal	buc	860,000	0,14	120,40
75.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	12,180	3,50	42,63
76.	28752741101022 1	Piesa de racordare (fiting) Racord PP-R D.25	buc	2,000	38,00	76,00
77.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.25 90gr	buc	6,000	3,58	21,48
78.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Filet ot. D.40mm)	buc	2,040	19,25	39,27
79.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Filet ot. D.20mm)	buc	2,040	5,50	11,22
80.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Mufa ot. D.15mm)	buc	12,240	10,33	126,44
81.	28752741190007	Racord drept olandez 40mm	buc	2,000	688,33	1 376,66
82.	28752742051002 1	Robinet cu mufa 1"	buc	4,000	188,10	752,40
83.	28752742051004 2	Supapa de sens 1"	buc	2,000	189,48	378,96
84.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	29,000	258,00	7 482,00
85.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,064	4,00	0,25
86.	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta	buc	2,100	65,80	138,18
87.	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " Dezaerator automat	buc	3,000	106,89	320,67
88.	29131545000001	Supapa de siguranta 40 mm	buc	2,000	2 054,25	4 108,50
89.	2924127322067	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	2,020	172,15	347,74
90.	31301348174041	Cablu de energie VVG 3x1.5mm	m	134,640	8,56	1 152,52
91.	31301348174042	Cablu de energie VVG 3x2.5mm	m	189,720	11,40	2 162,81
92.	3220137315778	Decapant	kg	0,056	20,00	1,12
93.	33205173550001	Termomanometru	buc	8,000	300,85	2 406,80
94.	33205273280008	Electromanometru	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,754	1,70	18,28
96.	4022010550052	Pompa VA 65/130M	buc	2,000	2 133,60	4 267,20
97.	4025050101	Automatizarea cazangeriei (Panou de comanda)	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
98.	4025056653	Semnalizarea antiincendiu	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
99.	40250568001	Transmitator de date la distanta	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,525	10,00	5,25
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	10,00	0,72
102.	5009062	Papuci de cablu	buc	61,000	2,10	128,10
103.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,000	40,00	400,00
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,200	15,00	3,00
105.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,20
106.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	17,00	1,02
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,120	35,00	4,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>113 963,59</b>

### **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	240,00	21,60
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,010	36,00	72,36
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	55,00	12,10
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,018	40,00	0,72
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,640	5,00	13,20
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,600	5,00	3,00
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,144	20,00	2,88
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,297	5,00	16,48

10.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,600	33,00	19,80
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	12,00	3,60
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,004	76,00	380,31
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,840	67,00	257,28
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400	20,00	8,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	220,00	19,80
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>835,53</b>

Total	lei	205 115,87
TVA 20%	20,00 %	41 023,17

**Total deviz:**

**246 139,04**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a Consiului Raional Investitor**  
**Donduseni**
**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
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Acoperis</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			33,22 33,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,00	16,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,00	16,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			113,20 78,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	46,00	61,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	46,00	17,02
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	700,00	16,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,30	12,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	33,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
3	RpCI14A	Invelitoare din tabla plana, recuperata, gata tunsă si indreptata, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind falturi simple, executate cu foi plane, de 0,4 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu	m2			139,70 53,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4300	46,00	19,78
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,3500	46,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	46,00	17,94
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	4,6000	16,00	77,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2600	28,00	7,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0110	21,00	0,24
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0350	17,00	0,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0180	5,00	0,09
4	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 119,59 37,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,00	33,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,00	3,68
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	47,00	23,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	15,00	2,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,70	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<b>1.2. Lucrari de electricitate</b>				
5	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la	m			23,00

1	2	3	4	5	6	7
		5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp				23,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	46,00	23,00
6	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp VVG 3x1.5mm	m			20,48
						6,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	46,00	6,44
	31301348174041	Cablu de energie VVG 3x1.5mm	m	1,0200	8,56	8,73
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	10,00	5,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,45	0,09
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	0,87	0,22
7	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 25-35 mmp VVG 3x2.5mm	m			26,76
						7,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	46,00	7,82
	31301348174042	Cablu de energie VVG 3x2.5mm	m	1,0200	11,40	11,63
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	10,00	7,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,45	0,09
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	0,87	0,22
8	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri - gofra d16mm	m			25,35
						19,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	46,00	19,78
	25212167042351	Tub gofra d16mm	m	1,0200	3,80	4,07
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,50	0,73
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	0,87	0,14
9	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp - gofra d20mm	m			10,50
						4,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0900	46,00	4,14
	27221031070012	gofra d20mm	m	1,0300	5,70	6,28
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	2,50	0,08
10	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			38,02
						12,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	46,00	12,42
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	24,00	24,24
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,21	1,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,40	0,12
11	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			44,91
						14,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	46,00	14,26
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	28,00	28,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,21	1,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,40	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,22	0,44
12	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc			310,87
						50,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	46,00	50,60
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	258,00	258,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,30	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,40	0,19
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role	m	0,2000	5,40	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		10m x 15mm				
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			165,93
						71,76
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,00	71,76
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	14,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	31,00	1,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	40,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	17,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Dulap ИҚHP-9)	buc			190,70
						109,02
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,00	109,02
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	36,00	25,56
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		<b>1.3. Tavane</b>				
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			232,03
						101,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,00	6,90
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	46,00	94,30
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,14	0,56
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	124,00	130,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de reparatie a cazangeriei</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de reparatie termomecanice a cazangeriei</b>				
		<b>2.1.1. Revizia cazanelor</b>				
16	RpIA50F	Demontarea mantaua de tabla de la cazanele din otel Ra, Pa sau ICMA, din fonta, cind nu se demonteaza cazanul	m			70,48
						14,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	46,00	14,72

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	14,00	0,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0000	15,00	45,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,00	10,00
17	RpIA46A	Demontarea arzatorului reglabil, automatizat sau monobloc, ARAL si AMAL, pentru lichid usor sau gaze de pina la 80 l/ora	buc			94,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,9000	46,00	87,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,00	7,35
18	RpIA63C	Revizuirea arzatorului automatizat, pentru lichid usor, care echepeaza cazanele de incalzire centrala, cu caracteristicile 75 Pl	buc			173,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,5200	46,00	161,92
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4500	14,00	6,30
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	4,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1300	21,00	2,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0800	28,00	2,24
19	RpIA19C	Montarea arzatoarelor monobloc, automatizate tip ARAL 75 pl sau AMAL, pentru combustibil lichid, usor, la cazanele si centralele de incalzire	buc			241,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7300	46,00	217,58
	1111002100100	Niplu fonta	buc	2,0000	12,00	24,24
20	RpIA66D	Revizuirea elementelor de cazan ICMA marime I pentru incalzire centrala, in vederea refolosirii	buc			1 128,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,3900	46,00	1 121,94
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,1500	5,00	0,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	14,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
21	RpID14C	Revizuirea robinetilor cu ventil din fonta cu flanse, de 80-125 mm	buc			183,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,8700	46,00	178,02
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	4,00	0,03
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0360	22,00	0,79
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0400	21,00	0,84
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,3000	14,00	4,20
22	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie	buc			132,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	46,00	128,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,00	1,80
23	RpIA55A	Demontarea clapete de presiune	buc			0,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	46,00	
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	14,00	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	
24	RpIA65C	Revizuirea separatorului de impuritati avind diametrul de intrare 100 mm	buc			183,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2000	46,00	147,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4500	21,00	9,73
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	1,00	8,24
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,50	4,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5000	28,00	14,42
		<b>2.1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
25	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40 mm	m			72,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	46,00	28,52
	25212167010001	Teava din otel Dn 40mm	m	1,0150	39,60	40,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP-R/FB PN25	m			48,11 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,00	16,10
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PP-R/FB PN25 D.25	m	1,0300	31,08	32,01
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord PP-R 25mm	buc			46,88 ----- 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) Racord PP-R D.25	buc	1,0000	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP-R 90gr	buc			12,46 ----- 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,00	8,28
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.25 90gr	buc	1,0000	3,58	3,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
29	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Supapa de sens)	buc			215,46 ----- 20,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,00	20,70
	287527420510042	Supapa de sens 1"	buc	1,0000	189,48	189,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	77,00	2,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	31,00	2,35
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			197,15 ----- 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,00	6,90
	287527420510021	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	188,10	188,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	77,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	31,00	0,99
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" Dezaerator automat	buc			112,29 ----- 4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,00	4,60
	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " Dezaerator automat	buc	1,0000	106,89	106,89
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	8,00	0,80
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			279,67 ----- 105,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,00	105,80
	2924127322067	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,0000	172,15	173,87
33	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 40mm	buc			2 067,91 ----- 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,00	11,50
	29131545000001	Supapa de siguranta 40 mm	buc	1,0000	2 054,25	2 054,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	77,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	31,00	0,93
34	IC53B	Racord drept, avind diametrul de 40mm	buc			700,55 ----- 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,00	9,20
	28752741190007	Racord drept olandez 40mm	buc	1,0000	688,33	688,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	77,00	1,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	31,00	1,24
35	IC30D	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40m,m Niplu	buc			89,70 ----- 12,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,00	12,42
	25231567138007	Fitinguri Niplu 40 mm	buc	1,0000	74,50	74,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	77,00	1,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	31,00	1,24
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa ot. D.15mm)	buc			74,92
						48,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,00	48,30
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Mufa ot. D.15mm)	buc	1,0000	10,33	10,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,00	16,08
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm (Filet ot. D.40mm)	buc			84,02
						48,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,00	48,30
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Filet ot. D.40mm)	buc	1,0000	19,25	19,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,00	16,08
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet ot. D.20mm)	buc			69,99
						48,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,00	48,30
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Filet ot. D.20mm)	buc	1,0000	5,50	5,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,00	16,08
39	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc			423,45
						81,42
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	46,00	7,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	46,00	36,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	46,00	36,80
	33205173550001	Termomanometru	buc	1,0000	300,85	300,85
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	24,00	1,51
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	76,00	39,67
40	RpID12A	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 15-20 mm	buc			104,05
						34,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7600	46,00	34,96
	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta	buc	1,0000	65,80	69,09
41	TfD01A	Montarea pe conducta a electromanometru	buc			1 509,38
						72,68
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	46,00	13,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	46,00	29,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	46,00	29,44
	33205273280008	Electromanometru	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	53,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	24,00	1,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	76,00	31,46
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
		<b>2.1.3. Cosul de fum</b>				
42	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabit, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			50,66
						23,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	46,00	23,92
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	25,00	26,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,41
43	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			62,95
						24,24

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	46,00	24,24
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	14,00	38,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,70	0,12
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tabla gr.5mm)	kg			20,12 ----- 9,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,00	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
45	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			22,67 ----- 11,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	46,00	10,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,00	0,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,00	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de montare termomecanic a cazangeriei</b>				
46	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			172,98 ----- 138,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	46,00	138,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	18,00	9,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0700	77,00	5,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	31,00	4,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	25,00	16,00
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Utilajul cazangeriei</b>				
47		Pompa VA 65/130M	buc			2 133,60 ----- 0,00
	4022010550052	Pompa VA 65/130M	buc	1,0000	2 133,60	2 133,60
48		Automatizarea cazangeriei (Panou de comanda)	buc			13 000,00 ----- 0,00
	4025050101	Automatizarea cazangeriei (Panou de comanda)	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
49		Semnalizarea antiincendiu	buc			9 000,00 ----- 0,00
	4025056653	Semnalizarea antiincendiu	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
50		Transmitator de date la distanta	buc			4 000,00 ----- 0,00
	40250568001	Transmitator de date la distanta	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostaal"**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.