

**Lucrari de instalare si montare a  
sistemei de incalzire autonoma a  
PSP Costesti, r-nul Rascani,  
or.Costesti, str.Lucaci, 2**

(denumirea obiectivului)

## Deviz-oferta

**Valoarea de deviz 95 359,93 MDL**

Intocmit in prețuri curente 25.10.2021

№ 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 demontare</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,48	9,23 9,23	59,78 59,78
2	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	94,60	29,47 24,22	2 787,88 2 290,95
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>2 847,66 2 350,73</b>
		<b>2. Lucrari de constructii a sistemei de incalzire</b>				
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	m2	96,20	288,13 37,48	27 718,01 3 605,48
4	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc	1,00	72,64 37,48	72,64 37,48
5	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	12,00	49,21 28,83	590,53 345,96
6	IC44A	Confectionarea, montarea si	buc	4,00	36,39	145,56

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"			23,06	92,26
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet 1/2 MP)	buc	1,00	156,69 8,65	156,69 8,65
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur)	buc	16,00	93,83 10,38	1 501,26 166,06
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur)	buc	13,00	93,83 10,38	1 219,77 134,92
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	10,00	37,76 17,30	377,64 172,98
11	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.	m	80,00	49,53 20,18	3 962,06 1 614,48
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	84,00	72,39 23,06	6 080,82 1 937,38
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR D20)	buc	14,00	11,99 8,65	167,92 121,09
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR D20/90*)	buc	6,00	11,49 8,65	68,96 51,89
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	2,00	31,79	63,59

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu fixare PPR D20x1/2'M)			8,65	17,30
16	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 PPR D25/45*)	buc	18,00	15,55 10,38	279,97 186,82
17	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 PPR D25/90*)	buc	54,00	15,06 10,38	813,45 560,46
18	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR D32/45*)	buc	12,00	20,60 12,11	247,24 145,30
19	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR D32/90*)	buc	40,00	19,94 12,11	797,74 484,34
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR D32x1" mama)	buc	2,00	91,89 12,11	183,79 24,22
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa PPR D20)	buc	2,00	10,50 8,65	21,01 17,30
22	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 (Mufa PPR D25)	buc	14,00	13,24 10,38	185,41 145,30
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	4,00	15,39 10,38	61,58 41,52

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D32/25)				
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR D32)	buc	10,00	17,96 12,11	179,64 121,09
25	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu PPR 32x32x32)	buc	2,00	29,53 17,30	59,06 34,60
26	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu PPR 32x20x32)	buc	16,00	28,70 17,30	459,17 276,77
27	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu PPR 32x1/2" P)	buc	1,00	52,79 17,30	52,79 17,30
28	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D25x20x25)	buc	8,00	21,25 14,99	169,97 119,93
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Niplu PPR D20x1/2"P)	buc	22,00	32,94 8,65	724,77 190,28
30	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 (Niplu PPR D25x1/2"P)	buc	4,00	38,65 10,38	154,62 41,52
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava	buc	4,00	38,65 10,38	154,62 41,52

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Niplu PPR D25x1/2"M)				
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Niplu bronz 1Px3/4M)	buc	2,00	31,52 11,53	63,04 23,06
33	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Clipsa PPR D25)	buc	140,00	14,73 11,53	2 062,48 1 614,48
34	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Clipsa PPR D32)	buc	160,00	20,33 16,14	3 253,57 2 583,17
35	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Clipsa PPR D20)	buc	10,00	14,40 11,53	144,02 115,32
36	IC37A	Piese de racordare cu două îmbinări (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 18,0 mm inclusiv (Niplu 16x1/2P TM)	buc	2,00	42,78 13,84	85,56 27,68
37	IC37E	Piese de racordare cu trei îmbinări (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 18,0 mm inclusiv (Teu 16x16x16)	buc	2,00	92,56 20,76	185,12 41,52
38	IC36A	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv. (Teava Valpex16)	m	2,00	36,41 17,30	72,83 34,60
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv (Dop PPR 1/2P)	buc	2,00	10,19 8,65	20,39 17,30

1	2	3	4	5	6	7
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Complect radiator 1/2 cu sustinere)	buc	13,00	58,12 8,65	755,55 112,44
41	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Niplu radiator 1"SD)	buc	30,00	21,43 11,53	642,96 345,96
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Cronstein pentru sustinere radiator 175x7,5 bimetal)	buc	23,00	18,65 8,65	428,93 198,93
		<b>Total Lucrari de constructii a sistemii de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>54 384,69 15 868,61</b>

	Прямые затраты	MDL	57 232,35
	Fondul social si med	24,00 %	4 372,64
	Transport	10,00 %	3 869,67
	Total	100,00 +	65 474,67
	Cheltuieli de regie	14,50 %	9 493,83
	Total	100,00 +	74 968,50
	Beneficiu de deviz	6,00 %	4 498,11
	Total	100,00 +	79 466,61
	TVA	20,00 %	15 893,32
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>95 359,93 18 219,34</b>

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Directia Situatii Exceptionale mun.Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare si montare a  
sistemului de incalzire autonoma a  
PSP Costesti, r-nul Rascani,  
or.Costesti, str.Lucaci, 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 95 359,93 MDL**

Intocmit in prețuri curente 25.10.2021

№ 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.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	275,21	57,66	15 868,61
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,7688	57,66	2 350,73
		<b>Total manopera</b>				<b>18 219,34</b>

### Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0396	320,00	12,67
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	4,5096	15,00	67,64
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,01	5,00	25,05
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,134	8,50	94,64
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,5032	11,50	224,29
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,324	27,50	8,91
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,7776	5,00	13,89
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,32	5,00	1,60
9.	2521216710016	Teava din polietilena 16	m	2,06	18,56	38,23
10.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	10,30	19,87	204,66
11.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	82,40	28,49	2 347,58
12.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	86,52	47,89	4 143,44
13.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	72,00	0,50	36,00
14.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	310,00	0,50	155,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,062	1,85	13,06
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0031	35,00	0,11
17.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru sleuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,60	1,50	0,90
18.	2722103310000	Teava instalatie	m	4,90	58,65	287,38
19.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	20,31	5,00	101,55
20.	2822115700001	Radiator Tip 22 600x1400-7buc. 600x1200-1buc. 600x1000-4buc. 600x800-2buc.	buc	96,20	247,05	23 766,21
21.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	13,00	46,97	610,61
22.	2822115708002	Element de sustinere	buc	23,00	7,50	172,50
23.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	72,00	0,50	36,00
24.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	310,00	0,15	46,50
25.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	310,00	0,15	46,50
26.	2875274110050	Niplu sertizare 16x1/2"	buc	2,00	28,79	57,58
27.	2875274110051	Teu sertizare 16	buc	2,00	71,50	143,00
28.	2875274110101	Trecere 20x1/2"	buc	22,00	24,09	529,98
29.	2875274110103	Trecere 25x1/2"	buc	8,00	28,05	224,40
30.	2875274110105	Cot PPR 20x1/2"	buc	2,00	22,94	45,88
31.	2875274110106	Cot PPR 32x1"	buc	2,00	79,54	159,08
32.	2875274110109	Cot PPR 45*20	buc	14,00	3,14	43,96

33.	2875274110110	Cot PPR 90*20	buc	6,00	2,64	15,84
34.	2875274110111	Cot PPR 45*25	buc	18,00	4,95	89,10
35.	2875274110112	Cot PPR 90*25	buc	54,00	4,46	240,84
36.	2875274110113	Cot PPR 45*32	buc	12,00	8,25	99,00
37.	2875274110114	Cot PPR 90*32	buc	40,00	7,59	303,60
38.	2875274110120	Mufa PPR 20	buc	2,00	1,65	3,30
39.	2875274110121	Mufa PPR 25	buc	14,00	2,64	36,96
40.	2875274110122	Mufa PPR 32	buc	10,00	5,61	56,10
41.	2875274110125	Reductie PPR 32x25	buc	4,00	4,79	19,16
42.	2875274110130	Teu PPR 32	buc	2,00	11,89	23,78
43.	2875274110131	Teu PPR 32x20x32	buc	16,00	11,06	176,96
44.	2875274110132	Teu PPR 25x20x25	buc	8,00	5,94	47,52
45.	2875274110135	Teu PPR 32x1/2"x32	buc	1,00	35,15	35,15
46.	2875274110160	Dop PPR 20	buc	2,00	1,34	2,68
47.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	30,00	9,35	280,50
48.	2875274119010	Niplu bronz 1"x3/4"	buc	2,00	19,44	38,88
49.	2875274123510	Dop din fonta	buc	28,38	5,00	141,90
50.	2875274202701	Robinet Tur	buc	13,00	83,15	1 080,95
51.	2875274202702	Robinet Retur	buc	16,00	83,15	1 330,40
52.	2875274204020	Bratară fixare 20	buc	10,00	1,32	13,20
53.	2875274204025	Bratară fixare 25	buc	140,00	1,65	231,00
54.	2875274204032	Bratară fixare 32	buc	160,00	2,64	422,40
55.	2875274205115	Robinet 1/2 M/P	buc	1,00	147,66	147,66
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	384,80	0,50	192,40
57.	3220137315778	Decapant	kg	1,694	5,00	8,47
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0101	17,35	0,18
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>38 696,74</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,606	5,00	23,03
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	58,65	5,00	293,25
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>316,28</b>

Прямые затраты	MDL	57 232,35
Fondul social si med	24,00 %	4 372,64
Transport	10,00 %	3 869,67
Total	100,00 +	65 474,67
Cheltuieli de regie	14,50 %	9 493,83
Total	100,00 +	74 968,50
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 498,11
Total	100,00 +	79 466,61
TVA	20,00 %	15 893,32

**Total deviz:**

**95 359,93**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Situatii Exceptionale mun.Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de instalare si montare a sistemii de incalzire autonoma a PSP Costesti, r-nul Rascani, or.Costesti, str.Lucaci, 2**

**Investitor Directia Situatiilor Exceptionale mun.Balti**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
2	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			29,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	11,50	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,50
		<b>2. Lucrari de constructii a sistemii de incalzire</b>				
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	m2			288,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700001	Radiator Tip 22 600x1400-7buc. 600x1200-1buc. 600x1000-4buc. 600x800-2buc.	buc	1,0000	247,05	247,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
4	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc			72,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	58,65	29,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	11,50	0,81
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	27,50	1,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,85	1,19
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	17,35	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	35,00	0,01
5	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			49,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	58,65	17,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	11,50	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	27,50	0,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,85	0,79
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	17,35	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	35,00	0,01
6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			36,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	58,65	11,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	11,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	27,50	0,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,85	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	320,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	17,35	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	35,00	0,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet 1/2 MP)	buc			156,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205115	Robinet 1/2 M/P	buc	1,0000	147,66	147,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur)	buc			93,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202702	Robinet Retur	buc	1,0000	83,15	83,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur)	buc			93,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202701	Robinet Tur	buc	1,0000	83,15	83,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			37,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	19,87	20,47
11	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.	m			49,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	28,49	29,34
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			72,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	47,89	49,33
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR D20)	buc			11,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110109	Cot PPR 45*20	buc	1,0000	3,14	3,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR D20/90*)	buc			11,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110110	Cot PPR 90*20	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu fixare PPR D20x1/2'M)	buc			31,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110105	Cot PPR 20x1/2"	buc	1,0000	22,94	22,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
16	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 PPR D25/45*)	buc			15,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110111	Cot PPR 45*25	buc	1,0000	4,95	4,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
17	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 PPR D25/90*)	buc			15,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110112	Cot PPR 90*25	buc	1,0000	4,46	4,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
18	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR D32/45*)	buc			20,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110113	Cot PPR 45*32	buc	1,0000	8,25	8,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
19	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR D32/90*)	buc			19,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110114	Cot PPR 90*32	buc	1,0000	7,59	7,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR D32x1" mama)	buc			91,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110106	Cot PPR 32x1"	buc	1,0000	79,54	79,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa PPR D20)	buc			10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110120	Mufa PPR 20	buc	1,0000	1,65	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
22	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 (Mufa PPR D25)	buc			13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110121	Mufa PPR 25	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			15,39

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D32/25)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110125	Reductie PPR 32x25	buc	1,0000	4,79	4,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR D32)	buc			17,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110122	Mufa PPR 32	buc	1,0000	5,61	5,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
25	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu PPR 32x32x32)	buc			29,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110130	Teu PPR 32	buc	1,0000	11,89	11,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
26	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu PPR 32x20x32)	buc			28,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110131	Teu PPR 32x20x32	buc	1,0000	11,06	11,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
27	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu PPR 32x1/2" P)	buc			52,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110135	Teu PPR 32x1/2"x32	buc	1,0000	35,15	35,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
28	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D25x20x25)	buc			21,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110132	Teu PPR 25x20x25	buc	1,0000	5,94	5,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Niplu PPR D20x1/2"P)	buc			32,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110101	Trecere 20x1/2"	buc	1,0000	24,09	24,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
30	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 (Niplu PPR D25x1/2"P)	buc			38,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110103	Trecere 25x1/2"	buc	1,0000	28,05	28,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
31	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 (Niplu PPR D25x1/2"M)	buc			38,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110103	Trecere 25x1/2"	buc	1,0000	28,05	28,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Niplu bronz 1Px3/4M)	buc			31,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119010	Niplu bronz 1"x3/4"	buc	1,0000	19,44	19,44
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
33	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D25)	buc			14,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204025	Bratară fixare 25	buc	1,0000	1,65	1,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
34	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D32)	buc			20,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204032	Bratară fixare 32	buc	1,0000	2,64	2,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
35	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D20)	buc			14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204020	Bratară fixare 20	buc	1,0000	1,32	1,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
36	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Niplu 16x1/2P TM)	buc			42,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110050	Niplu sertizare 16x1/2"	buc	1,0000	28,79	28,79
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,50	0,15
37	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Teu 16x16x16)	buc			92,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2875274110051	Teu sertizare 16	buc	1,0000	71,50	71,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,50	0,30
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava Valpex16)	m			36,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710016	Teava din polietilena 16	m	1,0300	18,56	19,12
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Dop PPR 1/2P)	buc			10,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110160	Dop PPR 20	buc	1,0000	1,34	1,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Complect radiator 1/2 cu sustinere)	buc			58,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	46,97	46,97
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
41	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Niplu radiator 1"SD)	buc			21,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	9,35	9,35
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Cronstein pentru sustinere radiator 175x7,5 bimetal)	buc			18,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708002	Element de sustinere	buc	1,0000	7,50	7,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Directia Situatiilor Exceptionale mun.Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.