

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

Centralizator - oferta LOT 2
de lucrărilor de reparații capitale a subsolului, rețelelor ingineresti și spațiilor
sanitare, amplasat in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

<i>Nr devize</i>	<i>Denumirea serviciilor/Descrierea serviciilor</i>	<i>Suma MDL, fără TVA</i>	<i>Suma TVA, MDL</i>	<i>Suma MDL, inclusiv TVA</i>	<i>Termen executare lucrări, luni</i>
<u>LOT 2: Lucrări de reparații capitale a rețelelor ingineresti și spațiilor sanitare</u>					
46.1	Incalzire (IVC)	1 748 973,11	349 794,62	2 098 767,73	18 luni
47.1	Solutii arhitecturale (SA)	520 149,47	104 029,90	624 179,37	
47.2	Retele de apeduct si canalizare (RAC)	171 556,59	34 311,32	205 867,91	
47.3	Ventilarea (IVC)	60 171,81	12 034,36	72 206,17	
47.4	Retele electrice (IEI)	71 549,58	14 309,92	85 859,50	
	<u>Total LOT 2 fara TVA</u>	<u>2 572 400,56</u>			

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de incalzire a parterului etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

Deviz local de resurse № 46-1 Incalzire (IVC)

Valoarea de deviz 2 098 767,73 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 № 46-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	57,66	296,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	163,680	57,66	9 437,79
3.	7123011000200	Betonist	h-om	218,480	57,66	12 597,56
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	95,545	57,66	5 509,15
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4 881,471	57,66	281 465,64
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 678,094	57,66	96 758,90
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	111,310	57,66	6 418,13
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,560	57,66	32,29
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,614	57,66	1 938,19
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,640	57,66	613,50
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,160	57,66	2 892,23
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	93,510	57,66	5 391,79
		Total manopera				423 352,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,840	30,00	25,20
2.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	38 000,00	3,80
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	28,00	6,66
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,496	220,00	109,12
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,974	220,00	214,37
6.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,507	17,00	8,62
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,753	50,00	37,65
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,799	5,00	4,00
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	58,459	5,00	292,30
10.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	20,00	60,00
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	97,020	5,00	485,10
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,450	10,00	4,50
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,498	30,00	44,94
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	207,392	15,50	3 214,58
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	402,784	30,00	12 083,52
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,402	40,00	256,08
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	23,908	40,00	956,30
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	42,124	80,00	3 369,92
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	24,675	36,00	888,30
20.	2430226100700 1	Grund alchidic ГФ-021	kg	1,558	36,00	56,08
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,749	50,00	37,45
22.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI1708-61A1	kg	4,962	20,00	99,24
23.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,640	70,00	44,80
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,000	70,00	280,00
25.	251330661967 1	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=25 mm.	m	42,000	27,53	1 156,26
26.	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	47,42	23,71

27.	2521216701000 10	Teava din otel BГII, d=10x2,8 mm	m	10,150	20,33	206,35
28.	252121670100015	Teava din otel BГII, d=125x4.5mm	m	2,030	284,03	576,58
29.	252121670100013	Teava din otel cu sudare electrica d=133x4,5mm	m	12,180	205,00	2 496,90
30.	2521216701000 15	Teava din otel BГII, d=15x2,8 mm	m	10,150	25,33	257,10
31.	2521216701000 20	Teava din otel BГII, d=20x2.8 mm	m	24,360	31,38	764,29
32.	2521216701000 25	Teava din otel BГII, d=25x2.8 mm	m	16,240	47,42	770,10
33.	2521216701000 32	Teava din otel BГII, d=32x2.8 mm	m	22,330	47,42	1 058,89
34.	2521216701000 38	Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm	m	83,230	46,33	3 856,05
35.	2521216701000 40	Teava din otel BГII, d=40x2,8 mm	m	25,375	52,08	1 321,61
36.	2521216701000 45	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	392,805	53,62	21 062,20
37.	2521216701000 50	Teava din otel BГII, d=50x3.2 mm	m	30,450	90,83	2 765,86
38.	2521216701000 57	Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm	m	300,440	68,17	20 480,99
39.	2521216701000 58	Teava din otel cu sudare electrica d=57x2.5 mm	m	2,030	68,17	138,39
40.	2521216701000 65	Teava din otel BГII, d=65x3.2 mm	m	25,375	116,67	2 960,50
41.	2521216701000 76	Teava din otel cu sudare electrica d=76x3.0 mm	m	233,450	116,67	27 236,61
42.	252121670100000	Teava din otel d=40mm,	m	1,920	52,08	100,00
43.	252121670100005	Teava din otel d=55mm,	m	3,960	68,17	269,95
44.	252121670100007	Teava din otel d=57x3.0mm,	m	7,000	68,17	477,19
45.	252121670100000	Teava din otel d=60mm,	m	3,840	68,17	261,77
46.	252121670100000	Teava din otel d=70mm,	m	2,560	116,67	298,68
47.	252121670100000	Teava din otel d=80mm,	m	1,920	165,00	316,80
48.	252121670100000	Teava din otel d=90mm	m	2,560	165,00	422,40
49.	252121671000 25	Teava de golire PEND d- 25x2,8 mm	m	20,600	8,17	168,30
50.	2521216710000 16	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog	m	24,720	11,00	271,92
51.	2521216710000 20	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	m	500,580	11,26	5 636,53
52.	2521216710000 25	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	m	566,500	17,44	9 879,76
53.	2521216710000 32	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	m	918,760	29,11	26 745,10
54.	2521216710000 40	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog	m	185,400	50,17	9 301,52
55.	2521216710000 50	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6.9 mm, STABI Plus sau analog	m	4,120	97,24	400,63
56.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4 294,000	0,18	772,92
57.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	19,000	15,00	285,00
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	173,768	1,90	330,16
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	163,680	1,90	310,99
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,111	6 000,00	667,20
61.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,996	3,50	10,49
62.	2682132601861 1	Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB	m2	448,756	16,50	7 404,48
63.	2682162611305 1	Saltele vata minerala acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete 6=30mm	m2	0,389	46,50	18,11
64.	2682162611305 2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 6=40mm	m2	0,433	54,80	23,71
65.	2710403601300 1	Tabla subtire de otel galvanizat 0,5mm, GOST 14918-80*	kg	60,549	98,50	5 964,11
66.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,120	23,50	26,32
67.	2710602000092	Armaturi	kg	1,364	18,00	24,55
68.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,900	25,33	22,80
69.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	30,000	31,38	941,25
70.	272210331000010	Teava instalatie d=100 mm,	m	3,000	150,83	452,49
71.	2722103310000 30	Teava instalatie d=30mm,	m	7,920	47,42	375,57
72.	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	90,600	52,08	4 718,45
73.	2722103310000 50	Teava instalatie d=50mm,	m	30,720	90,83	2 790,30
74.	2722103310000 60	Teava instalatie d=60mm	m	17,800	116,67	2 076,73

75.	2722103310000 70	Teava instalatie d=70 mm,	m	7,000	116,67	816,69
76.	2722103310000 80	Teava instalatie d=80 mm,	m	11,000	124,17	1 365,87
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,560	20,80	11,65
78.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,681	21,70	101,58
79.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,025	23,50	0,59
80.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	50,514	23,50	1 187,08
81.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,043	23,50	1,02
82.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	39,507	38,00	1 501,27
83.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,188	38,00	45,14
84.	2775276309886 1	Confectii metalice	kg	56,000	20,00	1 120,00
85.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	250,900	24,00	6 021,60
86.	2822115700000 1	Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	4,000	504,00	2 016,00
87.	2822115700000 10	Radiator de tip panel compact 1200x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,000	1 167,83	1 167,83
88.	2822115700000 11	Radiator de tip panel compact 1800x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,000	1 720,25	1 720,25
89.	2822115700000 12	Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,000	2 952,25	2 952,25
90.	2822115700000 13	Radiator de tip panel compact 2800x500, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,000	3 178,58	3 178,58
91.	2822115700000 14	Radiator de tip panel compact 1400x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,000	1 338,75	1 338,75
92.	2822115700000 2	Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	7,000	591,50	4 140,50
93.	2822115700000 3	Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	11,000	669,08	7 359,88
94.	2822115700000 4	Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	53,000	742,58	39 356,74
95.	2822115700000 5	Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	122,000	845,83	103 191,26
96.	2822115700000 6	Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	9,000	1 017,92	9 161,28
97.	2822115700000 7	Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	75,000	923,42	69 256,50
98.	2822115700000 8	Radiator de tip panel compact 1200x800H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	2,000	2 475,09	4 950,18
99.	2822115700000 9	Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	4,000	2 285,50	9 142,00
100.	2822115708001 1	Suport pentru radiator ECORAD sau analog	buc	821,000	10,52	8 636,92
101.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,288	30,00	8,64
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,280	38,00	10,64
103.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	3,20	38,40
104.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	240,000	4,00	960,00
105.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000	6,00	144,00
106.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4 294,000	0,60	2 576,40
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	3,00	72,00
108.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	252,000	2,40	604,80
109.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	483,340	0,23	111,17
110.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4 294,000	1,00	4 294,00
111.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	252,000	1,60	403,20
112.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000	2,50	60,00
113.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	1 642,000	0,07	114,94
114.	287527000000 01	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie cu presiune, H =11-12m, G=2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB -ALP2000M sau analog	buc	1,000	8 550,00	8 550,00
115.	287527402100015	Curba pentru sudura D-125	buc	0,300	177,83	53,35
116.	287527402100013	Curba pentru sudura D-133	buc	1,800	177,83	320,09
117.	2875274021000 57	Curba pentru sudura d-57	buc	44,400	56,50	2 508,60
118.	2875274021000 65	Curba pentru sudura D-65mm	buc	3,750	88,08	330,30
119.	2875274021000 76	Curba pentru sudura d-76mm	buc	34,500	88,08	3 038,76
120.	2875274110102 20	Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	buc	503,000	1,61	809,83

121.	2875274110102 21	Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog	buc	399,000	1,52	606,48
122.	2875274110102 22	Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog	buc	108,000	7,88	851,04
123.	2875274110102 25	Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	buc	162,000	2,19	354,78
124.	2875274110102 26	Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog	buc	150,000	1,81	271,50
125.	2875274110102 27	Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	36,000	2,22	79,92
126.	2875274110102 28	Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	386,000	2,22	856,92
127.	2875274110102 29	Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	330,000	4,14	1 366,20
128.	287527411010229 2	Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	200,000	7,53	1 506,00
129.	287527411010232	Cot PPR PN20, d=32x4.4 mm, STABI Plus sau analog	buc	66,000	4,90	323,40
130.	287527411010233	Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog	buc	394,000	2,98	1 174,12
131.	287527411010234	Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	36,000	2,98	107,28
132.	2875274110102 35	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	118,000	2,98	351,64
133.	2875274110102 351	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	66,000	2,74	180,84
134.	2875274110102 36	Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	216,000	5,89	1 272,24
135.	2875274110102 361	Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	116,000	7,53	873,48
136.	2875274110102 37	Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	150,000	11,61	1 741,50
137.	2875274110102 38	Mufa electrica d- 38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR	buc	24,000	4,01	96,24
138.	287527411010240	Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog	buc	34,000	5,60	190,40
139.	287527411010241	Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	20,000	5,60	112,00
140.	287527411010242	Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	84,000	4,03	338,52
141.	2875274110102 421	Reductie PPR PN 20, d-40-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	24,000	3,27	78,48
142.	2875274110102 43	Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	106,000	11,61	1 230,66
143.	287527411010243 1	Teu de trecere PPR PN20, d-40-40-40mm STABI Plus sau analog	buc	14,000	11,61	162,54
144.	287527411010243 2	Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	28,000	11,61	325,08
145.	287527411010244 0	Cot PPR PN20, d=40x5.5 mm, STABI Plus sau analog	buc	6,000	7,47	44,82
146.	287527411010245	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5- Ot / PPR	buc	44,000	126,00	5 544,00
147.	287527411010246	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-32x4,4- Ot / PPR	buc	52,000	115,00	5 980,00
148.	287527411010257	Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 40x5,5-Ot / PPR	buc	22,000	165,00	3 630,00
149.	287527411010258	Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 32x4,4-Ot / PPR	buc	16,000	138,00	2 208,00
150.	287527411010259	Reductie PPR PN 20, d- 50-d-40mm, STABI Plus sau analog	buc	14,000	9,10	127,40
151.	2875274119000 1	Reductie d=50-40mm	buc	14,000	36,17	506,38
152.	2875274119000 2	Reductie d=65-40mm	buc	8,000	69,17	553,36
153.	2875274119000 3	Reductie d=65-50mm	buc	42,000	50,42	2 117,64
154.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	60,00	60,00
155.	2875274123510	Dop din fonta	buc	345,000	9,00	3 105,00
156.	2875274201600 3	Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc	1,000	122,50	122,50
157.	287527420270015	Cap termostatic d=15 mm	buc	240,000	127,46	30 590,40
158.	287527420270020	Clapeta termostatica d=15 mm	buc	240,000	127,46	30 590,40
159.	287527420400001	Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane	buc	82,000	3,00	246,00
160.	287527420400010	Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm	buc	22,000	7,00	154,00

161.	287527420400015	Cirlige pentru fixarea conductelor d=15x2,8 mm	buc	22,000	7,00	154,00
162.	287527420400045	Cirlige pentru fixarea conductelor d=45x2,5 mm	buc	66,000	15,75	1 039,50
163.	287527420400057	Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm	buc	72,000	16,33	1 175,76
164.	287527420400076	Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm	buc	34,000	19,25	654,50
165.	287527420400020	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2.8mm	buc	974,000	0,64	623,36
166.	287527420400025	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm	buc	928,000	1,05	974,40
167.	287527420400032	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm	buc	1 976,000	1,33	2 628,08
168.	287527420400040	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm	buc	236,000	3,73	880,28
169.	287527420400050	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6.9mm	buc	98,000	6,07	594,86
170.	28752742050 03	Filtru cu plasa tip Y cu flansa D-125mm	buc	2,000	3 533,33	7 066,66
171.	287527420500050	Supapa de retinere d-50mm, P=1,0 MPa	buc	1,000	1 046,50	1 046,50
172.	287527420500051	Compensator elastic d-50mm, P=1,0 MPa	buc	2,000	530,84	1 061,68
173.	287527420500060	Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura ПК cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss	buc	2,000	16 850,00	33 700,00
174.	287527420510010	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=10mm	buc	157,000	46,67	7 327,19
175.	287527420510015	Valva cu flansa P=1,0 MPa D=125mm	buc	2,000	2 815,17	5 630,34
176.	287527420510015	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=15mm	buc	304,000	46,67	14 187,68
177.	287527420510020	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=20mm	buc	2,000	67,08	134,16
178.	287527420510025	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=25mm	buc	90,000	121,33	10 919,70
179.	287527420510032	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=32mm	buc	86,000	195,42	16 806,12
180.	287527420510040	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=40mm	buc	7,000	238,00	1 666,00
181.	287527420510050	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=50mm	buc	10,000	452,67	4 526,70
182.	287527420510065	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=65mm	buc	8,000	799,75	6 398,00
183.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	60,100	41,00	2 464,10
184.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,200	20,00	4,00
185.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,000	75,00	675,00
186.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 105,000	0,90	994,50
187.	2875277347000 1	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-01	buc	8,000	31,50	252,00
188.	2875277347000 2	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-04	buc	20,000	32,50	650,00
189.	2875277347000 3	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-03	buc	4,000	21,60	86,40
190.	2875277347000 4	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-04	buc	8,000	24,00	192,00
191.	2875277347000 5	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-05	buc	6,000	28,00	168,00
192.	2875277347000 6	Suport mobil tip ОПП2-100.45 серия 5.900-7 в.4	buc	4,000	37,80	151,20
193.	2875277347000 7	Suport mobil tip ОПП2-100.57 серия 5.900-7 в.4	buc	6,000	58,90	353,40
194.	2875277347000 8	Suport mobil tip ОПП2-100.76 серия 5.900-7 в.4	buc	4,000	62,40	249,60
195.	2875277347000 9	Suport mobil tip ОПП2-100.133 серия 5.900-7 в.4	buc	4,000	83,20	332,80
196.	2913124124100 1	Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti	buc	2,000	2 150,00	4 300,00
197.	291313450000006	Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa	buc	166,000	46,67	7 747,22
198.	2913134500000 1	Dezaerator automatizat d=15 mm	buc	24,000	84,58	2 029,92
199.	291313450109 1	Stut pentru manometru d=15mm	buc	1,000	16,00	16,00
200.	291313450109 2	Stut pentru termometru d=15mm	buc	2,000	16,00	32,00
201.	2913137343724 1	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss	buc	14,000	5 754,00	80 556,00
202.	2913137343724 2	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss	buc	14,000	1 792,00	25 088,00
203.	2913137343724 3	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss	buc	4,000	4 144,00	16 576,00

204.	2913137343724 4	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss	buc	4,000	1 160,00	4 640,00
205.	2913137343724 5	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss	buc	1,000	20 160,00	20 160,00
206.	2913137343724 7	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa Danfoss	buc	1,000	4 900,00	4 900,00
207.	3220137315778	Decapant	kg	29,054	25,00	726,35
208.	3320500000000 1	Termometru, 0-110 C	buc	2,020	96,25	194,43
209.	3320500000000 2	Manometru, P=0.01-6Mpa	buc	2,020	193,67	391,21
210.	332051735223135	Tuburi termoizolante Armoflex d=135 mm, gr=25mm sau analog	m	21,630	136,77	2 958,34
211.	332051735223 16	Tuburi termoizolante Armoflex d=16 mm, gr=15mm sau analog	m	10,815	25,08	271,24
212.	332051735223 20	Tuburi termoizolante Armoflex d=20 mm, gr=15mm sau analog	m	10,815	28,50	308,23
213.	332051735223 27	Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=15mm sau analog	m	25,956	32,50	843,57
214.	332051735223 47	Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=25mm sau analog	m	261,723	59,00	15 441,66
215.	332051735223 48	Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=15mm sau analog	m	12,978	48,33	627,23
216.	332051735223 51	Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=10mm sau analog	m	20,549	25,14	516,59
217.	332051735223 59	Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm sau analog	m	337,428	64,30	21 696,62
218.	332051735223 60	Tuburi termoizolante Armoflex d=60 mm, gr=25mm sau analog	m	12,978	69,50	901,97
219.	332051735223 65	Tuburi termoizolante Armoflex d=65 mm, gr=10mm sau analog	m	8,652	34,73	300,48
220.	332051735223 77	Tuburi termoizolante Armoflex d=77 mm, gr=10mm sau analog	m	4,326	43,33	187,45
221.	332051735223 78	Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog	m	273,620	72,88	19 941,39
222.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,030	0,00	0,00
223.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,976	0,00	0,00
224.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,263	0,00	0,00
225.	4100126202818	Apa	m3	10,328	0,00	0,00
226.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	4,987	250,00	1 246,80
		Total materiale de construcții				954 629,92

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	35,00	8,05
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,440	10,00	74,40
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	86,662	35,00	3 033,17
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	121,240	30,00	3 637,20
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	27,000	150,00	4 050,00
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	43,225	20,00	864,50
7.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,960	50,00	248,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	643,850	20,00	12 877,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	71,100	35,00	2 488,50
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	25,00	13,25
		Total utilaje de construcții				27 294,07

Total	lei	1 748 973,11
TVA	20,00 %	349 794,62

Total deviz:

2 098 767,73

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Rețele de incalzire a parterului etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsolAutoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**Ofertant: **SC "Profiplast" SRL****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 46-1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducta magistrala, Subsol				
1	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			87,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610	57,66	26,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	57,66	11,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	250,00	2,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0276	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	150,00	46,50
2	RCsB31H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc			96,88
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5050	57,66	29,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2170	57,66	12,51
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0110	250,00	2,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0388	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3500	150,00	52,50
3	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			100,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	57,66	30,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	57,66	13,03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	250,00	2,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	150,00	54,00
4	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			105,21
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5490	57,66	31,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2360	57,66	13,61
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0118	250,00	2,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0518	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3800	150,00	57,00
5	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,90	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70 mm, L=500mm).	buc			91,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000070	Teava instalatie d=70 mm,	m	0,5000	116,67	58,34

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	1,20
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=80 mm, L=500mm).	buc			95,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000 80	Teava instalatie d=80 mm,	m	0,5000	124,17	62,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	1,20
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=100 mm, L=500mm).	buc			109,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000 100	Teava instalatie d=100 mm,	m	0,5000	150,83	75,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	1,20
9	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 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m			95,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000 45	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	1,0150	53,62	54,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
10	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm)	m			130,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701000 57	Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm	m	1,0150	68,17	69,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	38,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,70	0,11
	2875274021000 57	Curba pentru sudura d=57	buc	0,1500	56,50	8,47
11	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,5 mm)	m			194,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701000	Teava din otel cu sudare electrica d=76x3.0 mm	m	1,0150	116,67	118,42

1	2	3	4	5	6	7
	76					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	38,00	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,70	0,11
	2875274021000 76	Curba pentru sudura d=76mm	buc	0,1500	88,08	13,21
12	IC11A	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 1/2" (Teava din otel B7II, d=10x2,8 mm).	m			42,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701000 10	Teava din otel B7II, d=10x2,8 mm	m	1,0150	20,33	20,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	30,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,50	0,22
13	IC11A	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 1/2" (Teava din otel B7II, d=15x2,8 mm)	m			47,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701000 15	Teava din otel B7II, d=15x2,8 mm	m	1,0150	25,33	25,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	30,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,50	0,22
14	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 1 1/2" (Teava din otel B7II, d=40x2,8 mm)	m			93,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000 40	Teava din otel B7II, d=40x2,8 mm	m	1,0150	52,08	52,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
15	IC11F	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 2" (Teava din otel B7II, d=50x3.2 mm)	m			142,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216701000 50	Teava din otel B7II, d=50x3.2 mm	m	1,0150	90,83	92,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	38,00	1,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,50	0,98
16	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel B7II, d=65x3.2 mm)	m			194,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701000 65	Teava din otel B7II, d=65x3.2 mm	m	1,0150	116,67	118,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	38,00	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,70	0,11
	2875274021000 65	Curba pentru sudura D=65mm	buc	0,1500	88,08	13,21
17	IC53B	Reductie d=50-40mm	buc			51,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119000 1	Reductie d=50-40mm	buc	1,0000	36,17	36,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
18	IC53B	Reductie d=65-40mm	buc			84,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000 2	Reductie d=65-40mm	buc	1,0000	69,17	69,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
19	IC53B	Reductie d=65-50mm	buc			65,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000 3	Reductie d=65-50mm	buc	1,0000	50,42	50,42
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
20	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска алкидной эмалью Termolux труб, диаметром до 34 мм включительно)	m			6,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	20,00	0,04
21	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска алкидной эмалью Termolux труб, диаметром свыше 34 мм)	m2			43,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1300	40,00	5,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	36,00	5,40
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0200	20,00	0,40
22	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal . (Tuburi termoizolante Armoflex d=16 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			63,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 16	Tuburi termoizolante Armoflex d=16 mm, gr=15mm sau analog	m	1,0300	25,08	27,12
23	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=20 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			67,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 20	Tuburi termoizolante Armoflex d=20 mm, gr=15mm sau analog	m	1,0300	28,50	30,82
24	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			100,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 47	Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=25mm sau analog	m	1,0300	59,00	63,81
25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			105,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 59	Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm sau analog	m	1,0300	64,30	69,54
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			115,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 78	Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog	m	1,0300	72,88	78,82
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc			30,60

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274204000 10	Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	24,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=15x2,8 mm)	buc			30,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274204000 15	Cirlige pentru fixarea conductelor d=15x2,8 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	24,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
29	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=45x2,5 mm)	buc			43,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204000 45	Cirlige pentru fixarea conductelor d=45x2,5 mm	buc	1,0000	15,75	15,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	24,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
30	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm)	buc			44,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204000 57	Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm	buc	1,0000	16,33	16,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	24,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
31	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm)	buc			51,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000 76	Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm	buc	1,0000	19,25	19,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	24,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Nota: doar manopera)	kg			13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
33	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-01	buc			31,50
	2875277347000 1	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-01	buc	1,0000	31,50	31,50
34	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-04	buc			32,50
	2875277347000 2	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-04	buc	1,0000	32,50	32,50
35	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-03	buc			21,60
	2875277347000 3	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-03	buc	1,0000	21,60	21,60
36	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-04	buc			24,00
	2875277347000 4	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-04	buc	1,0000	24,00	24,00
37	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-05	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875277347000 5	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-05	buc	1,0000	28,00	28,00
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automatizat d=15 mm).	buc			91,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000 1	Dezaerator automatizat d=15 mm	buc	1,0000	84,58	84,58
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
39	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava de golire PEND d- 25x2,8 mm	m			31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000 25	Teava de golire PEND d- 25x2,8 mm	m	1,0300	8,17	8,42
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			57,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 10	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=10mm	buc	1,0000	46,67	46,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=40mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			257,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100 40	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=40mm	buc	1,0000	238,00	238,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			484,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100 50	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=50mm	buc	1,0000	452,67	452,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	80,00	6,08
43	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=65mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			845,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2875274205100 65	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=65mm	buc	1,0000	799,75	799,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	80,00	8,00
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul ГФ-21 . (Vopsirea Armaturii)	m2			82,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700 1	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	36,00	3,74
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
45	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata minerala, acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 30mm	m2			132,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2682162611305 1	Saltele vata minerala acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete δ=30mm	m2	1,0250	46,50	47,66
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7580	30,00	22,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0460	23,50	1,08
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1140	23,50	2,68
46	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata	m2			34,53

1	2	3	4	5	6	7
		cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. (Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-PIA-BB).				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861 1	Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-PIA-BB	m2	1,1020	16,50	18,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	23,50	2,91
47	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).	m2			301,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,39
	2710403601300 1	Tabla subtire de otel galvanizat 0,5mm, GOST 14918-80*	kg	2,7560	98,50	271,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
48	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*)	m2			62,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	57,66	57,83
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,23	5,06
		1.2. Nod de reglare				
49	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 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)	m			87,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000 38	Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm	m	1,0150	46,33	47,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
50	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 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm)	m			95,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000 45	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	1,0150	53,62	54,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
51	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm)	m			130,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701000 57	Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm	m	1,0150	68,17	69,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	38,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,70	0,11
	2875274021000 57	Curba pentru sudura d-57	buc	0,1500	56,50	8,47
52	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior	m			194,77

1	2	3	4	5	6	7
		si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100076	Teava din otel cu sudare electrica d=76x3.0 mm	m	1,0150	116,67	118,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	38,00	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,70	0,11
	287527402100076	Curba pentru sudura d=76mm	buc	0,1500	88,08	13,21
53	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=133x4,5mm)	m			345,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2521216701000133	Teava din otel cu sudare electrica d=133x4,5mm	m	1,0150	205,00	208,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	15,50	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5180	30,00	15,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	38,00	5,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	21,70	0,15
	2875274021000133	Curba pentru sudura D-133	buc	0,1500	177,83	26,67
54	IC11B	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 3/4" (Teava din otel БГП, d=20x2,8 mm).	m			58,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121670100020	Teava din otel БГП, d=20x2.8 mm	m	1,0150	31,38	31,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
55	IC11C	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 1" (Teava din otel БГП, d=25x2,8 mm).	m			78,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100025	Teava din otel БГП, d=25x2.8 mm	m	1,0150	47,42	48,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
56	IC11F	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 2" (Teava din otel БГП, d=50x3.2 mm).	m			142,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121670100050	Teava din otel БГП, d=50x3.2 mm	m	1,0150	90,83	92,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	38,00	1,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,50	0,98
57	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Teava din otel БГП, d=65x3,2 mm).	m			188,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	57,66	50,74
	2521216701000	Teava din otel БГП, d=65x3.2 mm	m	1,0150	116,67	118,42

1	2	3	4	5	6	7
	65					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	15,50	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	38,00	1,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,70	0,11
	2875274021000 65	Curba pentru sudura D-65mm	buc	0,1500	88,08	13,21
58	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm (Teava din otel B7II, d=125x4,5 mm).	m			425,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2521216701000 125	Teava din otel B7II, d=125x4.5mm	m	1,0150	284,03	288,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	15,50	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	30,00	15,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	38,00	5,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	21,70	0,15
	2875274021000 125	Curba pentru sudura D-125	buc	0,1500	177,83	26,67
59	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	20,00	0,04
60	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			43,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1300	40,00	5,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	36,00	5,40
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0200	20,00	0,40
61	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal . (Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			71,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 27	Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=15mm sau analog	m	1,0300	32,50	35,15
62	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			88,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 48	Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=15mm sau analog	m	1,0300	48,33	52,27
63	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=60 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			111,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 60	Tuburi termoizolante Armoflex d=60 mm, gr=25mm sau analog	m	1,0300	69,50	75,16
64	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			115,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223 78	Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog	m	1,0300	72,88	78,82
65	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=135 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			184,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223	Tuburi termoizolante Armoflex d=135 mm, gr=25mm	m	1,0300	136,77	147,92

1	2	3	4	5	6	7
	135	sau analog				
66	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Nota: doar manopera)	kg			13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
67	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.45 серия 5.900-7в.4	buc			37,80
	2875277347000 6	Suport mobil tip ОПП2-100.45 серия 5.900-7в.4	buc	1,0000	37,80	37,80
68	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.57 серия 5.900-7в.4	buc			58,90
	2875277347000 7	Suport mobil tip ОПП2-100.57 серия 5.900-7в.4	buc	1,0000	58,90	58,90
69	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.76 серия 5.900-7в.4	buc			62,40
	2875277347000 8	Suport mobil tip ОПП2-100.76 серия 5.900-7в.4	buc	1,0000	62,40	62,40
70	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.133 серия 5.900-7в.4	buc			83,20
	2875277347000 9	Suport mobil tip ОПП2-100.133 серия 5.900-7в.4	buc	1,0000	83,20	83,20
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			78,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 20	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=20mm	buc	1,0000	67,08	67,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			132,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 25	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=25mm	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
73	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			214,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100 32	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=32mm	buc	1,0000	195,42	195,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
74	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			484,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100 50	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=50mm	buc	1,0000	452,67	452,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	80,00	6,08
75	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=65mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			831,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100 65	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=65mm	buc	1,0000	799,75	799,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	80,00	6,08
76	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=125mm, (Valva cu flansa P=1,0 MPa)	buc			2 847,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100 125	Valva cu flansa P=1,0 MPa D=125mm	buc	1,0000	2 815,17	2 815,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	80,00	6,08
77	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automatizat d=15 mm).	buc			91,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000 1	Dezaerator automatizat d=15 mm	buc	1,0000	84,58	84,58
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
78	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru, 0-110 C	buc			106,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000 1	Termometru, 0-110 C	buc	1,0100	96,25	97,21
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
79	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru, P=0.01-6Mpa	buc			219,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000 2	Manometru, P=0.01-6Mpa	buc	1,0100	193,67	195,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
80	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Stut pentru manometru d=15mm	buc			58,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	291313450109 1	Stut pentru manometru d=15mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,50	0,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,33	7,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
81	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Stut pentru termometru d=15mm	buc			58,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,50	0,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,33	7,60
	291313450109 2	Stut pentru termometru d=15mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
82	pret de piata	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=25 mm.	m			28,91
	251330661967 1	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=25 mm.	m	1,0000	27,53	28,91
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metalconstructii)	kg			32,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,80	0,21
	2775276309886 1	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
84	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.	m2			95,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305 2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 6=40mm	m2	1,0300	54,80	56,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	23,50	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,50	1,06
85	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. (Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-PIA-BB).	m2			34,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861 1	Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-PIA-BB	m2	1,1020	16,50	18,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	23,50	2,91
86	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m,	m2			301,85

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,39
	2710403601300 1	Tabla subtire de otel galvanizat 0,5mm, GOST 14918-80*	kg	2,7560	98,50	271,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
87	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*)	m2			62,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	57,66	57,83
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,23	5,06
		1.3. Bloc A				
88	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			33,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	15,50	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	30,00	6,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17
89	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc).	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
90	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d-50-d- 15mm).	buc			57,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
91	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			43,03
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	57,66	22,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	57,66	9,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	250,00	2,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0102	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	30,00	8,10
92	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			45,25
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4180	57,66	24,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	57,66	10,32
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	250,00	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0141	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2800	30,00	8,40
93	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			47,69
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	57,66	10,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	250,00	2,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
94	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 55 mm	buc			47,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	57,66	10,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	250,00	2,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
95	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			47,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	57,66	10,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	250,00	2,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
96	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			87,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610	57,66	26,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	57,66	11,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	250,00	2,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0276	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	150,00	46,50
97	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,90	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
98	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=30mm, L=220mm).	buc			35,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 30	Teava instalatie d=30mm,	m	0,2200	47,42	10,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
99	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=220mm).	buc			36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	0,2200	52,08	11,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
100	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).	buc			45,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 50	Teava instalatie d=50mm,	m	0,2200	90,83	19,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
101	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			47,32

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000040	Teava instalatie d=40mm,	m	0,4200	52,08	21,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
102	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=420mm)	buc			82,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000060	Teava instalatie d=60mm	m	0,4200	116,67	49,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	1,20
103	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=320mm)	buc			41,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216701000040	Teava din otel d=40mm,	m	0,3200	52,08	16,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,50	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	30,00	1,47
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	40,00	1,00
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
104	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=55mm, L=220mm)	buc			48,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2521216701000055	Teava din otel d=55mm,	m	0,2200	68,17	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
105	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=320mm)	buc			55,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2521216701000060	Teava din otel d=60mm,	m	0,3200	68,17	21,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
106	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			28,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000016	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	11,00	11,33

1	2	3	4	5	6	7
107	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m			31,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000 20	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	11,26	11,60
108	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			41,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000 25	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	17,44	17,96
109	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			55,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000 32	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	29,11	29,98
110	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			77,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000 40	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	50,17	51,68
111	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 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)	m			87,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000 38	Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm	m	1,0150	46,33	47,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
112	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 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m			95,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000 45	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	1,0150	53,62	54,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
113	IC11D	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 1 1/4". (Teava din otel BГП, d=32x2,8 mm)	m			84,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100032	Teava din otel B7T1, d=32x2.8 mm	m	1,0150	47,42	48,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,50	0,59
114	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 1 1/2". (Teava din otel B7T1, d=40x2,8 mm).	m			93,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100040	Teava din otel B7T1, d=40x2,8 mm	m	1,0150	52,08	52,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
115	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			11,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010220	Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	1,61	1,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
116	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			13,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010225	Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,19	2,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
117	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			18,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010232	Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,90	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
118	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010221	Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	1,52	1,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
119	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			13,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010226	Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	1,81	1,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
120	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 33	Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,98	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
121	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			20,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 40	Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d-45x2,5 / d-40x5,5-Ot / PPR).	buc			141,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 45	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5- Ot / PPR	buc	1,0000	126,00	126,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
123	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d-45x2,5 / d- 32x4,4- Ot / PPR).	buc			128,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 46	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-32x4,4- Ot / PPR	buc	1,0000	115,00	115,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
124	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d-38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR).	buc			19,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 38	Mufa electrica d- 38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR	buc	1,0000	4,01	4,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
125	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102 27	Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,22	2,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
126	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 34	Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,98	2,98

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
127	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			20,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 41	Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
128	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reducție PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102 28	Reducție PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,22	2,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
129	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reducție PPR PN 20, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 35	Reducție PPR PN 20, d- 32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,98	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
130	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reducție PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			19,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 42	Reducție PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,03	4,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
131	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			20,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102 29	Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,14	4,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
132	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			24,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102 22	Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	7,88	7,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
133	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc			26,23

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102 292	Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	7,53	7,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
134	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			24,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102 36	Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	5,89	5,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
135	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			32,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2875274110102 37	Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	11,61	11,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
136	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			32,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2875274110102 43	Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	11,61	11,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
137	IC40A	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2.8mm).	buc			17,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000020	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2.8mm	buc	1,0000	0,64	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
138	IC40A	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc			17,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000025	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm	buc	1,0000	1,05	1,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
139	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc			22,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	287527420400032	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm	buc	1,0000	1,33	1,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
140	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc			24,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400040	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm	buc	1,0000	3,73	3,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
141	IC40B	Bratara 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. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc			24,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400001	Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
142	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			541,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 1	Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	504,00	504,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
143	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			628,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 2	Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	591,50	591,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
144	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			706,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 3	Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	669,08	669,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
145	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			779,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 4	Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22,	buc	1,0000	742,58	742,58

1	2	3	4	5	6	7
		ECORAD sau analog				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
146	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			883,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 5	Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	845,83	845,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
147	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 055,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 6	Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 017,92	1 017,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
148	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			960,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 7	Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	923,42	923,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
149	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator de tip panel compact 1200x800H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			2 523,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000 8	Radiator de tip panel compact 1200x800H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	2 475,09	2 475,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
150	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			2 322,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 9	Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	2 285,50	2 285,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
151	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			25,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001 1	Suport pentru radiator ECORAD sau analog	buc	1,0000	10,52	10,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,07	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
152	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta termostatica d=15 mm).	buc			139,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700 20	Clapeta termostatica d=15 mm	buc	1,0000	127,46	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
153	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).	buc			139,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700 15	Cap termostatic d=15 mm	buc	1,0000	127,46	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
154	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa).	buc			53,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000 06	Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	46,67	46,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
155	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			57,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 10	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=10mm	buc	1,0000	46,67	46,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
156	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			57,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 15	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=15mm	buc	1,0000	46,67	46,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			132,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 25	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=25mm	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
158	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			214,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100 32	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=32mm	buc	1,0000	195,42	195,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
159	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			32,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
160	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau	m2			27,10

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
161	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			24,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		1.4. Bloc B				
162	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			33,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	15,50	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	30,00	6,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17
163	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc).	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
164	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d-50-d- 15mm).	buc			57,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
165	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			45,25
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4180	57,66	24,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	57,66	10,32
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	250,00	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0141	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2800	30,00	8,40
166	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			47,69
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	57,66	10,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	250,00	2,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
167	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			47,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	57,66	10,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	250,00	2,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
168	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc			92,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4840	57,66	27,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2070	57,66	11,94
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	250,00	2,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0316	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	150,00	49,50
169	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,89

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,90	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
170	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=220mm).	buc			36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	0,2200	52,08	11,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
171	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).	buc			45,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 50	Teava instalatie d=50mm,	m	0,2200	90,83	19,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
172	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=220mm)	buc			59,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000 60	Teava instalatie d=60mm	m	0,2200	116,67	25,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	1,20
173	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).	buc			47,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	0,4200	52,08	21,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
174	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=520mm).	buc			72,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 50	Teava instalatie d=50mm,	m	0,5200	90,83	47,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
175	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70mm, L=320mm)	buc			70,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	25212167010000 70	Teava din otel d=70mm,	m	0,3200	116,67	37,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
176	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=90mm, L=320mm)	buc			86,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	25212167010000 90	Teava din otel d=90mm	m	0,3200	165,00	52,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
177	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=57x3.0mm, L=1500mm)	buc			127,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167010000 57	Teava din otel d=57x3.0mm,	m	1,5000	68,17	102,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,50	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	30,00	1,47
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	40,00	1,00
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
178	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=57x3.0mm, L=2000mm)	buc			161,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167010000 57	Teava din otel d=57x3.0mm,	m	2,0000	68,17	136,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,50	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	30,00	1,47
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	40,00	1,00
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
179	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			28,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000 16	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	11,00	11,33
180	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m			31,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000 20	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	11,26	11,60
181	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			41,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000 25	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	17,44	17,96
182	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			55,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000 32	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	29,11	29,98
183	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			77,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000 40	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	50,17	51,68
184	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			128,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216710000 50	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	97,24	100,16
185	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 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m			95,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000 45	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	1,0150	53,62	54,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
186	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm. (Teava din otel cu sudare electrica d=57x2,5 mm).	m			121,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701000 58	Teava din otel cu sudare electrica d=57x2,5 mm	m	1,0150	68,17	69,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	38,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,70	0,11
187	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu	buc			11,03

1	2	3	4	5	6	7
		respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102 20	Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	1,61	1,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
188	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			13,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102 25	Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,19	2,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
189	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			18,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 32	Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,90	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
190	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			22,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 440	Cot PPR PN20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	7,47	7,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
191	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102 21	Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	1,52	1,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
192	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			13,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102 26	Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	1,81	1,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
193	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102	Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI	buc	1,0000	2,98	2,98

1	2	3	4	5	6	7
	33	Plus sau analog				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
194	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			20,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 40	Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
195	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d-45x2,5 / d-40x5,5-Ot / PPR).	buc			141,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 45	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5- Ot / PPR	buc	1,0000	126,00	126,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
196	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d-45x2,5 / d- 32x4,4- Ot / PPR).	buc			128,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 46	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-32x4,4- Ot / PPR	buc	1,0000	115,00	115,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
197	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d-57x3,0 / d- 40x5,5-Ot / PPR).	buc			181,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110102 57	Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 40x5,5-Ot / PPR	buc	1,0000	165,00	165,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
198	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d-57x3,0 / d- 32x4,4-Ot / PPR).	buc			154,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110102 58	Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 32x4,4-Ot / PPR	buc	1,0000	138,00	138,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
199	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102 28	Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,22	2,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
200	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			15,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 351	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,74	2,74

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
201	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010235	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,98	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
202	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			19,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411010242	Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,03	4,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
203	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Reductie PPR PN 20, d- 50-d-40mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			26,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527411010259	Reductie PPR PN 20, d- 50-d-40mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	9,10	9,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
204	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			20,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527411010229	Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,14	4,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
205	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			26,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102292	Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	7,53	7,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
206	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			26,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102361	Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	7,53	7,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
207	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc			32,83

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d=32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2875274110102 37	Teu de trecere PPR PN20, d=32-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	11,61	11,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
208	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d=40-40-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			32,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2875274110102 431	Teu de trecere PPR PN20, d=40-40-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	11,61	11,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
209	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d=40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			32,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2875274110102 43	Teu de trecere PPR PN20, d=40-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	11,61	11,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
210	IC40A	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2.8mm).	buc			17,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000020	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2.8mm	buc	1,0000	0,64	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
211	IC40A	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc			17,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000025	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm	buc	1,0000	1,05	1,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
212	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc			22,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204000032	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm	buc	1,0000	1,33	1,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
213	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc			24,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	287527420400040	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm	buc	1,0000	3,73	3,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
214	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6.9mm).	buc			27,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400050	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6.9mm	buc	1,0000	6,07	6,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
215	IC40B	Bratara 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. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc			24,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400001	Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
216	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			628,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 2	Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	591,50	591,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
217	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			706,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 3	Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	669,08	669,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
218	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			779,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 4	Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	742,58	742,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
219	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			883,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 5	Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22,	buc	1,0000	845,83	845,83

1	2	3	4	5	6	7
		ECORAD sau analog				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
220	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			960,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 7	Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	923,42	923,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
221	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 055,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 6	Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 017,92	1 017,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
222	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator de tip panel compact 1200x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 215,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000 10	Radiator de tip panel compact 1200x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 167,83	1 167,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
223	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (Radiator de tip panel compact 1800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 779,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115700000 11	Radiator de tip panel compact 1800x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 720,25	1 720,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
224	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm. (Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			3 023,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2822115700000 12	Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	2 952,25	2 952,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
225	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm. (Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			3 249,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000 13	Radiator de tip panel compact 2800x500, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	3 178,58	3 178,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
226	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			25,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001 1	Suport pentru radiator ECORAD sau analog	buc	1,0000	10,52	10,52
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,07	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
227	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta termostatica d=15 mm).	buc			139,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700 20	Clapeta termostatica d=15 mm	buc	1,0000	127,46	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
228	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).	buc			139,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700 15	Cap termostatic d=15 mm	buc	1,0000	127,46	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
229	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa).	buc			53,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000 06	Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	46,67	46,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
230	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			57,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 10	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=10mm	buc	1,0000	46,67	46,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
231	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			57,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 15	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=15mm	buc	1,0000	46,67	46,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
232	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			132,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 25	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=25mm	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
233	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			214,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100 32	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=32mm	buc	1,0000	195,42	195,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
234	RplF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane	m			60,63

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	57,66	33,44
	332051735223 51	Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=10mm sau analog	m	1,0300	25,14	27,19
235	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=65 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			71,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	57,66	33,44
	332051735223 65	Tuburi termoizolante Armoflex d=65 mm, gr=10mm sau analog	m	1,0300	34,73	37,56
236	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=77 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			80,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	57,66	33,44
	332051735223 77	Tuburi termoizolante Armoflex d=77 mm, gr=10mm sau analog	m	1,0300	43,33	46,86
237	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			32,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
238	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			27,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
239	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			24,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		1.5. Bloc C				
240	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			33,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	15,50	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	30,00	6,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17
241	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc).	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
242	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d-50-d- 15mm).	buc			57,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
243	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			45,25
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4180	57,66	24,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	57,66	10,32
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	250,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0141	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2800	30,00	8,40
244	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			47,69
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	57,66	10,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	250,00	2,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
245	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			47,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	57,66	10,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	250,00	2,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	30,00	9,00
246	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc			92,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4840	57,66	27,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2070	57,66	11,94
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	250,00	2,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0316	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	150,00	49,50
247	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			100,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	57,66	30,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	57,66	13,03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	250,00	2,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	150,00	54,00
248	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,90	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
249	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=220mm).	buc			36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	0,2200	52,08	11,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
250	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).	buc			47,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 40	Teava instalatie d=40mm,	m	0,4200	52,08	21,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
251	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).	buc			45,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 50	Teava instalatie d=50mm,	m	0,2200	90,83	19,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
252	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=420mm).	buc			63,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000 50	Teava instalatie d=50mm,	m	0,4200	90,83	38,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,90	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,60
253	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=220mm)	buc			59,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000 60	Teava instalatie d=60mm	m	0,2200	116,67	25,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,90	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	1,20
254	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70mm, L=320mm)	buc			70,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	25212167010000 70	Teava din otel d=70mm,	m	0,3200	116,67	37,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
255	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=80mm, L=320mm)	buc			86,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	25212167010000 80	Teava din otel d=80mm,	m	0,3200	165,00	52,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	30,00	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	38,00	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
256	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			28,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000016	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	11,00	11,33
257	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m			31,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000020	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	11,26	11,60
258	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			41,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000025	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	17,44	17,96
259	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			55,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000032	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	29,11	29,98
260	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m			77,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000040	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog	m	1,0300	50,17	51,68
261	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 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)	m			87,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100038	Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm	m	1,0150	46,33	47,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
262	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 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m			95,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100045	Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm	m	1,0150	53,62	54,42

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,70	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
263	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			11,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102 20	Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	1,61	1,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
264	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			13,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102 25	Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,19	2,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
265	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			18,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 32	Cot PPR PN20, d=32x4.4 mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,90	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
266	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102 21	Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	1,52	1,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
267	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			13,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102 26	Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	1,81	1,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
268	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 33	Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,98	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
269	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			20,65

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 40	Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
270	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102 27	Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,22	2,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
271	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 34	Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,98	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
272	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			20,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 41	Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
273	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d-45x2,5 / d-40x5,5-Ot / PPR).	buc			141,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 45	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5- Ot / PPR	buc	1,0000	126,00	126,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
274	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d-45x2,5 / d- 32x4,4- Ot / PPR).	buc			128,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 46	Mufa electrica d- 45x2,5 / d-32x4,4- Ot / PPR	buc	1,0000	115,00	115,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
275	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d-38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR).	buc			19,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 38	Mufa electrica d- 38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR	buc	1,0000	4,01	4,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
276	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102 28	Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,22	2,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
277	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			15,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 351	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,74	2,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
278	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2875274110102 35	Reductie PPR PN 20, d- 32-d-25mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	2,98	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
279	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-40-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			18,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 421	Reductie PPR PN 20, d-40-d-20mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	3,27	3,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
280	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			19,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102 42	Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,03	4,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
281	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			20,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102 29	Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	4,14	4,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
282	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog	buc			26,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102 292	Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	7,53	7,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
283	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			26,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102 361	Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	7,53	7,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
284	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			24,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102 36	Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	5,89	5,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
285	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			32,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2875274110102 37	Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	11,61	11,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
286	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			24,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102 22	Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	7,88	7,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
287	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			32,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2875274110102 43	Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog	buc	1,0000	11,61	11,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
288	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc			32,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2875274110102	Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-32mm STABI	buc	1,0000	11,61	11,61

1	2	3	4	5	6	7
	432	Plus sau analog				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
289	IC40A	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc			17,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400025	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm	buc	1,0000	1,05	1,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
290	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc			22,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400032	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm	buc	1,0000	1,33	1,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
291	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc			24,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400040	Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm	buc	1,0000	3,73	3,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
292	IC40B	Bratara 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. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc			24,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400001	Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
293	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			541,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 1	Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	504,00	504,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
294	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			628,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 2	Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	591,50	591,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
295	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			706,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 3	Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	669,08	669,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
296	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			779,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 4	Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	742,58	742,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
297	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			883,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 5	Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	845,83	845,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
298	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			960,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 7	Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	923,42	923,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
299	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 055,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 6	Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 017,92	1 017,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
300	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator de tip panel compact 1400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 386,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000 14	Radiator de tip panel compact 1400x500H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	1 338,75	1 338,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
301	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			2 322,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000 9	Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog	buc	1,0000	2 285,50	2 285,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
302	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			25,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001 1	Suport pentru radiator ECORAD sau analog	buc	1,0000	10,52	10,52
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,07	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
303	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta termostatica d=15 mm).	buc			139,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700 20	Clapeta termostatica d=15 mm	buc	1,0000	127,46	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
304	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).	buc			139,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700 15	Cap termostatic d=15 mm	buc	1,0000	127,46	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
305	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa).	buc			53,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000 06	Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	46,67	46,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
306	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			57,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 10	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=10mm	buc	1,0000	46,67	46,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
307	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			57,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 15	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=15mm	buc	1,0000	46,67	46,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
308	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc			132,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 25	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=25mm	buc	1,0000	121,33	121,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
309	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			214,78

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510032	Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa D=32mm	buc	1,0000	195,42	195,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
310	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			32,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
311	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			27,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
312	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			24,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Subsol				
313	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			416,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	31,38	31,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
314	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			416,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	31,38	31,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
315	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm.	buc			416,88

1	2	3	4	5	6	7
		(Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	31,38	31,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
316	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			416,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	31,38	31,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		2.2. Nod de reglare				
317	IC46D	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm. (Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti).	buc			519,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	57,66	501,64
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	23,50	13,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	10,00	2,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	20,00	2,00
318	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm. (Filtru Y cu flanse d=125 mm).	buc			473,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	41,00	2,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	70,00	47,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	50,00	2,50
319	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa).	buc			393,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	75,00	225,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,20	38,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,40	28,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,60	19,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	70,00	3,15
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	17,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,50	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	30,00	4,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	38,00	1,14
320	ID05B	Supapa de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm. (Supapa de retinere d=50mm, P=1,0 MPa)	buc			320,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,50	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	50,00	1,25
321	ID05B	Compensator cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm. (Compensator elastic d=50mm, P=1,0 MPa)	buc			320,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,50	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,50	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	50,00	1,25
322	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1". (H =11-12m, G =2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB-ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			287,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	47,42	23,71
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	80,00	11,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	30,00	19,20
323	11-06-001-01	Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura IIK cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc			388,71
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	38 000,00	3,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	28,00	6,66
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	20,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
324	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			416,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	31,38	31,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
325	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			416,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	31,38	31,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
326	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			416,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	31,38	31,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
327	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			416,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	31,38	31,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,60	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		3. Valoarea de utilaj				
		3.1. Conducte magistral. Subsol				
328	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			5 754,00
	2913137343724 1	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	5 754,00	5 754,00
329	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 792,00
	2913137343724 2	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 792,00	1 792,00
330	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			4 144,00
	2913137343724 3	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	4 144,00	4 144,00
331	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 160,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913137343724 4	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		3.2. Nod de reglare				
332	pret de piata	Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti	buc			2 150,00
	2913124124100 1	Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
333	pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flansa D-125mm	buc			3 533,33
	28752742050 03	Filtru cu plasa tip Y cu flansa D-125mm	buc	1,0000	3 533,33	3 533,33
334	pret de piata	Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc			122,50
	2875274201600 3	Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	122,50	122,50
335	pret de piata	Supapa de retinere d=50mm, P=1,0 MPa	buc			1 046,50
	2875274205000 50	Supapa de retinere d=50mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 046,50	1 046,50
336	pret de piata	Compensator elastic d=50mm, P=1,0 MPa	buc			530,84
	2875274205000 51	Compensator elastic d=50mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	530,84	530,84
337	pret	Pompa de alimentare a sistemului de circulație cu presiune, H =11-12m, G=2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB -ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc			8 550,00
	287527000000 01	Pompa de alimentare a sistemului de circulație cu presiune, H =11-12m, G=2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB -ALP2000M sau analog	buc	1,0000	8 550,00	8 550,00
338	pret de piata	Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura ПК cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc			16 850,00
	2875274205000 60	Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura ПК cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog	buc	1,0000	16 850,00	16 850,00
339	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			20 160,00
	2913137343724 5	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	20 160,00	20 160,00
340	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			4 900,00
	2913137343724 7	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
341	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			5 754,00
	2913137343724 1	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss sau analog	buc	1,0000	5 754,00	5 754,00
342	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			1 792,00
	2913137343724 2	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 792,00	1 792,00

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de incalzire a parterului etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

DEVIZ LOCAL № 46-1 Incalzire (IVC)

Valoarea de deviz 2 098 767,73 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducta magistrala, Subsol				
1	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	4,000	87,12 38,00	348,49 151,99
2	RCsB31H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc	8,000	96,88 41,63	775,04 333,04
3	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	28,000	100,30 43,48	2 808,42 1 217,32
4	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	8,000	105,21 45,26	841,70 362,10
5	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	48,000	26,89 24,79	1 290,76 1 190,10
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70 mm, L=500mm).	buc	14,000	91,92 28,83	1 286,93 403,62

1	2	3	4	5	6	7
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=80 mm, L=500mm).	buc	22,000	95,67 28,83	2 104,82 634,26
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=100 mm, L=500mm).	buc	6,000	109,00 28,83	654,02 172,98
9	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 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m	220,000	95,30 35,75	20 966,79 7 864,82
10	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm)	m	284,000	130,42 47,28	37 039,07 13 427,86
11	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,5 mm)	m	218,000	194,77 55,35	42 459,46 12 067,08
12	IC11A	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 1/2" (Teava din otel BГII, d=10x2,8 mm).	m	10,000	42,34 20,18	423,38 201,81
13	IC11A	Teava din otel neagra sudata	m	10,000	47,41	474,13

1	2	3	4	5	6	7
		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 1/2" (Teava din otel BГII, d=15x2,8 mm)			20,18	201,81
14	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 1 1/2" (Teava din otel BГII, d=40x2,8 mm)	m	22,000	93,74 35,75	2 062,36 786,48
15	IC11F	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 2" (Teava din otel BГII, d=50x3.2 mm)	m	28,000	142,50 43,24	3 989,89 1 210,86
16	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel BГII, d=65x3.2 mm)	m	23,000	194,77 55,35	4 479,67 1 273,13
17	IC53B	Reductie d=50-40mm	buc	14,000	51,70 11,53	723,83 161,45
18	IC53B	Reductie d=65-40mm	buc	8,000	84,70 11,53	677,62 92,26
19	IC53B	Reductie d=65-50mm	buc	42,000	65,95 11,53	2 769,98 484,34
20	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска алкидной эмалью Termolux труб, диаметром до 34 мм включительно)	m	20,000	6,06 5,19	121,23 103,79
21	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска алкидной эмалью	m2	145,000	43,29 32,29	6 276,99 4 681,99

1	2	3	4	5	6	7
		Termolux труб, диаметром свыше 34 мм)				
22	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal . (Tuburi termoizolante Armoflex d=16 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	10,000	63,45 36,33	634,50 363,26
23	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=20 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	10,000	67,15 36,33	671,49 363,26
24	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	242,000	100,13 36,33	24 232,50 8 790,84
25	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	312,000	105,87 36,33	33 030,27 11 333,65
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	241,000	115,15 36,33	27 750,07 8 754,52
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=10x2,8 mm)	buc	22,000	30,60 17,30	673,16 380,56
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=15x2,8 mm)	buc	22,000	30,60 17,30	673,16 380,56
29	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=45x2,5 mm)	buc	66,000	43,96 21,91	2 901,41 1 446,11

1	2	3	4	5	6	7
30	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=57x3,0 mm)	buc	72,000	44,54 21,91	3 206,94 1 577,58
31	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Cirlige pentru fixarea conductelor d=76x3,0 mm)	buc	34,000	51,50 25,95	1 750,90 882,20
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Nota: doar manopera)	kg	30,420	13,26 13,26	403,42 403,42
33	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-01	buc	8,000	31,50 0,00	252,00 0,00
34	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T13-04	buc	20,000	32,50 0,00	650,00 0,00
35	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-03	buc	4,000	21,60 0,00	86,40 0,00
36	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-04	buc	8,000	24,00 0,00	192,00 0,00
37	pret de piata	Suport mobil pentru instalarea conductelor pe constructii T3-05	buc	6,000	28,00 0,00	168,00 0,00
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automatizat d=15 mm).	buc	22,000	91,85 5,77	2 020,61 126,85
39	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava de golire PEND d- 25x2,8 mm	m	20,000	31,48 23,06	629,58 461,28
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	22,000	57,95 8,65	1 274,99 190,28
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=40mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	7,000	257,37 14,41	1 801,56 100,91

1	2	3	4	5	6	7
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	4,000	484,89 25,95	1 939,55 103,79
43	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=65mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	2,000	845,48 37,48	1 690,96 74,96
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul ГФ-21 . (Vopsirea Armaturii)	m2	14,980	82,62 63,43	1 237,65 950,12
45	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata minerala, acoperite cu plasa metalica N12-1,2 marca 125 (GOST 21880-85), imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 30mm	m2	0,380	132,97 58,81	50,53 22,35
46	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. (Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-ΠA-BB).	m2	369,000	34,53 13,43	12 742,23 4 957,43
47	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).	m2	8,990	301,85 30,39	2 713,65 273,18
48	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*)	m2	8,990	62,89 57,83	565,41 519,92
		Total Conducta magistrala, Subsol Inklusiv salariu				256 517,50 89 480,13
		1.2. Nod de reglare				
49	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	12,000	87,90 35,75	1 054,85 428,99

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)				
50	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 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm)	m	12,000	95,30 35,75	1 143,64 428,99
51	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=57x3,0 mm)	m	12,000	130,42 47,28	1 565,03 567,37
52	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=76x3,0 mm)	m	12,000	194,77 55,35	2 337,22 664,24
53	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm (Teava din otel cu sudare electrica d=133x4,5mm)	m	12,000	345,77 86,49	4 149,20 1 037,88
54	IC11B	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 3/4" (Teava din otel B7II, d=20x2,8 mm).	m	24,000	58,01 23,06	1 392,14 553,54
55	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	16,000	78,90	1 262,47

1	2	3	4	5	6	7
		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 1" (Teava din otel B7II, d=25x2,8 mm).			27,68	442,83
56	IC11F	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 2" (Teava din otel B7II, d=50x3,2 mm).	m	2,000	142,50 43,24	284,99 86,49
57	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Teava din otel B7II, d=65x3,2 mm).	m	2,000	188,50 50,74	377,00 101,48
58	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm (Teava din otel B7II, d=125x4,5 mm).	m	2,000	425,98 86,49	851,96 172,98
59	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	40,000	6,06 5,19	242,46 207,58
60	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	14,700	43,29 32,29	636,36 474,66
61	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal . (Tuburi termoizolante Armoflex d=27 mm, gr=15mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	24,000	71,47 36,33	1 715,39 871,82
62	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=47 mm, gr=15mm sau analog cu	m	12,000	88,59 36,33	1 063,14 435,91

1	2	3	4	5	6	7
		respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
63	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=60 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	12,000	111,49 36,33	1 337,88 435,91
64	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=78 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	12,000	115,15 36,33	1 381,75 435,91
65	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=135 mm, gr=25mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	20,000	184,24 36,33	3 684,85 726,52
66	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Nota: doar manopera)	kg	23,260	13,26 13,26	308,47 308,47
67	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.45 серия 5.900-7В.4	buc	4,000	37,80 0,00	151,20 0,00
68	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.57 серия 5.900-7В.4	buc	6,000	58,90 0,00	353,40 0,00
69	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.76 серия 5.900-7В.4	buc	4,000	62,40 0,00	249,60 0,00
70	pret de piata	Suport mobil tip ОПП2-100.133 серия 5.900-7В.4	buc	4,000	83,20 0,00	332,80 0,00
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=20mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	2,000	78,36 8,65	156,73 17,30
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	6,000	132,61 8,65	795,68 51,89
73	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	2,000	214,78 14,41	429,57 28,83
74	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	6,000	484,89 25,95	2 909,32 155,68

1	2	3	4	5	6	7
		nominal d=50mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)				
75	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=65mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	6,000	831,97 25,95	4 991,80 155,68
76	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal d=125mm, (Valva cu flansa P=1,0 MPa)	buc	2,000	2 847,39 25,95	5 694,77 51,89
77	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automatizat d=15 mm).	buc	2,000	91,85 5,77	183,69 11,53
78	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru, 0-110 C	buc	2,000	106,77 8,07	213,55 16,14
79	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru, P=0.01-6Mpa	buc	2,000	219,66 23,06	439,32 46,13
80	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Stut pentru manometru d=15mm	buc	1,000	58,55 31,71	58,55 31,71
81	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Stut pentru termometru d=15mm	buc	2,000	58,55 31,71	117,10 63,43
82	pret de piata	Furtun flexibil pentru golirea conductelor d=25 mm.	m	40,000	28,91 0,00	1 156,26 0,00
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metalconstructii)	kg	56,000	32,96 12,11	1 845,57 678,08
84	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.	m2	0,420	95,75 37,82	40,21 15,89
85	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. (Plasa plastic cu fibra de sticla PCT-IIA-BB).	m2	38,220	34,53 13,43	1 319,81 513,48

1	2	3	4	5	6	7
86	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*).	m2	12,980	301,85 30,39	3 918,05 394,42
87	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare. (Tabla subtire de otel galvanizat, GOST 14918-80*)	m2	12,980	62,89 57,83	816,35 750,67
		Total Nod de reglare Inclusiv salariu				50 962,14 11 364,32
		1.3. Bloc A				
88	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	320,000	33,69 23,06	10 782,08 7 380,48
89	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc).	m2	436,800	9,23 9,23	4 029,74 4 029,74
90	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d-50-d-15mm).	buc	158,000	57,14 51,89	9 028,75 8 199,25
91	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30mm	buc	36,000	43,03 32,58	1 549,00 1 172,80
92	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40mm	buc	28,000	45,25 34,42	1 266,94 963,84
93	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50mm	buc	42,000	47,69 36,21	2 002,79 1 520,84

1	2	3	4	5	6	7
94	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 55mm	buc	18,000	47,76 36,21	859,69 651,79
95	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60mm	buc	12,000	47,76 36,21	573,13 434,53
96	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70mm	buc	12,000	87,12 38,00	1 045,48 455,98
97	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	148,000	26,89 24,79	3 979,84 3 669,48
98	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=30mm, L=220mm).	buc	36,000	35,88 23,06	1 291,53 830,30
99	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=220mm).	buc	28,000	36,90 23,06	1 033,23 645,79
100	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).	buc	36,000	45,43 23,06	1 635,34 830,30
101	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).	buc	36,000	47,32 23,06	1 703,41 830,30
102	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=420mm)	buc	12,000	82,59 28,83	991,08 345,96
103	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1"-2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm,	buc	6,000	41,52 21,33	249,11 128,01

1	2	3	4	5	6	7
		L=320mm)				
104	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2"-4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=55mm, L=220mm)	buc	18,000	48,52 27,10	873,28 487,80
105	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=320mm)	buc	12,000	55,33 27,10	663,99 325,20
106	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	6,000	28,63 17,30	171,77 103,79
107	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m	85,000	31,78 20,18	2 701,20 1 715,38
108	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	162,000	41,03 23,06	6 646,41 3 736,37
109	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de	m	208,000	55,93 25,95	11 633,50 5 396,98

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
110	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	52,000	77,62 25,95	4 036,35 1 349,24
111	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 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)	m	46,000	87,90 35,75	4 043,60 1 644,46
112	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 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m	51,000	95,30 35,75	4 860,48 1 823,21
113	IC11D	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 1 1/4". (Teava din otel B7II, d=32x2,8 mm)	m	22,000	84,57 32,29	1 860,47 710,37
114	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 1 1/2". (Teava din otel B7II, d=40x2,8 mm).	m	3,000	93,74 35,75	281,23 107,25
115	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform	buc	225,000	11,03 8,65	2 482,65 1 946,03

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului).				
116	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	24,000	13,47 10,38	323,37 249,09
117	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	12,000	18,04 12,11	216,52 145,30
118	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	120,000	10,94 8,65	1 313,28 1 037,88
119	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	36,000	13,09 10,38	471,38 373,64
120	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	120,000	16,12 12,11	1 934,83 1 453,03
121	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	6,000	20,65 13,84	123,92 83,03
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa	buc	2,000	141,05 13,84	282,11 27,68

1	2	3	4	5	6	7
		electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5-Ot / PPR).				
123	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d- 32x4,4- Ot / PPR).	buc	22,000	128,14 12,11	2 819,16 266,39
124	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR).	buc	12,000	19,06 13,84	228,76 166,06
125	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	18,000	13,50 10,38	243,07 186,82
126	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	18,000	16,12 12,11	290,22 217,95
127	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	10,000	20,65 13,84	206,53 138,38
128	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	160,000	13,50 10,38	2 160,61 1 660,61
129	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform	buc	44,000	16,12 12,11	709,44 532,78

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului).				
130	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	28,000	19,08 13,84	534,34 387,48
131	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	42,000	20,37 14,99	855,40 629,65
132	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	36,000	24,11 14,99	867,84 539,70
133	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	38,000	26,23 17,30	996,66 657,32
134	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	72,000	24,59 17,30	1 770,34 1 245,46
135	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	20,000	32,83 19,60	656,59 392,09
136	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de	buc	12,000	32,83 19,60	393,95 235,25

1	2	3	4	5	6	7
		trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
137	IC40A	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2.8mm).	buc	40,000	17,15 11,53	686,08 461,28
138	IC40A	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc	324,000	17,56 11,53	5 690,09 3 736,37
139	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc	416,000	22,45 16,14	9 341,20 6 716,24
140	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc	80,000	24,85 16,14	1 988,38 1 291,58
141	IC40B	Bratara 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. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc	24,000	24,12 16,14	579,00 387,48
142	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,000	541,23 28,83	1 623,67 86,49
143	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	628,73 28,83	1 257,45 57,66

1	2	3	4	5	6	7
144	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	4,000	706,30 28,83	2 825,22 115,32
145	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	39,000	779,80 28,83	30 412,40 1 124,37
146	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	883,05 28,83	883,05 28,83
147	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	1 055,14 28,83	2 110,29 57,66
148	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	19,000	960,64 28,83	18 252,26 547,77
149	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator de tip panel compact 1200x800H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	2 523,03 37,48	5 046,06 74,96
150	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	2 322,72 28,83	4 645,45 57,66
151	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator	buc	113,000	25,19 11,53	2 846,70 1 303,12

1	2	3	4	5	6	7
		ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)				
152	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta termostatica d=15 mm).	buc	67,000	139,82 10,38	9 367,86 695,38
153	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).	buc	67,000	139,82 10,38	9 367,86 695,38
154	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa).	buc	80,000	53,94 5,77	4 314,88 461,28
155	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	36,000	57,95 8,65	2 086,34 311,36
156	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	91,000	57,95 8,65	5 273,81 787,06
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	18,000	132,61 8,65	2 387,05 155,68
158	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	18,000	214,78 14,41	3 866,13 259,47
159	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	31,550	32,56 30,56	1 027,26 964,16
160	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de	m2	31,550	27,10 27,10	855,01 855,01

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
161	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	31,550	24,03 19,03	758,08 600,33
		Total Bloc A Inclusiv salariu				227 165,96 83 892,96
		1.4. Bloc B				
162	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	510,000	33,69 23,06	17 183,94 11 762,64
163	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc).	m2	436,800	9,23 9,23	4 029,74 4 029,74
164	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitin-gurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d-50-d- 15mm).	buc	158,000	57,14 51,89	9 028,75 8 199,25
165	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40mm	buc	108,000	45,25 34,42	4 886,79 3 717,69
166	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50mm	buc	36,000	47,69 36,21	1 716,68 1 303,58
167	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60mm	buc	36,000	47,76 36,21	1 719,38 1 303,58
168	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80mm	buc	6,000	92,02 39,84	552,11 239,06
169	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	186,000	26,89 24,79	5 001,69 4 611,65
170	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	16,000	36,90 23,06	590,42 369,02

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=220mm).				
171	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).	buc	18,000	45,43 23,06	817,67 415,15
172	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=220mm)	buc	28,000	59,26 28,83	1 659,17 807,24
173	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).	buc	96,000	47,32 23,06	4 542,43 2 214,14
174	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=520mm).	buc	22,000	72,67 23,06	1 598,85 507,41
175	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70mm, L=320mm)	buc	2,000	70,85 27,10	141,71 54,20
176	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=90mm, L=320mm)	buc	8,000	86,32 27,10	690,55 216,80
177	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=57x3.0mm, L=1500mm)	buc	2,000	127,11 21,33	254,21 42,67
178	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=57x3.0mm, L=2000mm)	buc	2,000	161,19 21,33	322,38 42,67
179	IC35A	Teava din polietilena armata de	m	12,000	28,63	343,54

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).			17,30	207,58
180	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m	312,000	31,78 20,18	9 914,99 6 296,47
181	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	224,000	41,03 23,06	9 190,09 5 166,34
182	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	462,000	55,93 25,95	25 839,80 11 987,51
183	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	74,000	77,62 25,95	5 744,04 1 920,08

1	2	3	4	5	6	7
184	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=50x6,9 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	4,000	128,99 28,83	515,95 115,32
185	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 1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).	m	80,000	95,30 35,75	7 624,29 2 859,94
186	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm. (Teava din otel cu sudare electrica d=57x2,5 mm).	m	2,000	121,94 47,28	243,89 94,56
187	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	132,000	11,03 8,65	1 456,49 1 141,67
188	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	124,000	13,47 10,38	1 670,75 1 286,97
189	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	38,000	18,04 12,11	685,66 460,13
190	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau	buc	6,000	22,52 13,84	135,14 83,03

1	2	3	4	5	6	7
		analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
191	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	252,000	10,94 8,65	2 757,89 2 179,55
192	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	78,000	13,09 10,38	1 021,32 809,55
193	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	154,000	16,12 12,11	2 483,03 1 864,72
194	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	22,000	20,65 13,84	454,37 304,44
195	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5-Ot / PPR).	buc	40,000	141,05 13,84	5 642,14 553,54
196	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d- 32x4,4- Ot / PPR).	buc	8,000	128,14 12,11	1 025,15 96,87
197	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 57x3,0 / d- 40x5,5-Ot / PPR).	buc	22,000	181,91 15,57	4 002,09 342,50
198	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica	buc	16,000	154,91 15,57	2 478,61 249,09

1	2	3	4	5	6	7
		d- 57x3,0 / d- 32x4.4-Ot / PPR).				
199	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	30,000	13,50 10,38	405,11 311,36
200	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	30,000	15,88 12,11	476,51 363,26
201	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	30,000	16,12 12,11	483,71 363,26
202	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	28,000	19,08 13,84	534,34 387,48
203	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Reductie PPR PN 20, d- 50-d-40mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	14,000	26,01 15,57	364,18 217,95
204	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	248,000	20,37 14,99	5 050,92 3 717,92
205	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	124,000	26,23 17,30	3 252,27 2 144,95
206	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din poli-	buc	80,000	26,23 17,30	2 098,24 1 383,84

1	2	3	4	5	6	7
		propilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
207	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	110,000	32,83 19,60	3 611,23 2 156,48
208	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-40-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	14,000	32,83 19,60	459,61 274,46
209	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	68,000	32,83 19,60	2 232,40 1 333,10
210	IC40A	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=20x2.8mm).	buc	934,000	17,15 11,53	16 019,97 10 770,89
211	IC40A	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc	480,000	17,56 11,53	8 429,76 5 535,36
212	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc	924,000	22,45 16,14	20 748,24 14 917,80
213	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc	124,000	24,85 16,14	3 082,00 2 001,96

1	2	3	4	5	6	7
214	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=50x6.9mm).	buc	98,000	27,19 16,14	2 665,09 1 582,19
215	IC40B	Bratara 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. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc	46,000	24,12 16,14	1 109,74 742,66
216	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	628,73 28,83	1 257,45 57,66
217	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	2,000	706,30 28,83	1 412,61 57,66
218	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	11,000	779,80 28,83	8 577,85 317,13
219	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	97,000	883,05 28,83	85 656,34 2 796,51
220	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	40,000	960,64 28,83	38 425,80 1 153,20
221	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22,	buc	2,000	1 055,14 28,83	2 110,29 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)				
222	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator de tip panel compact 1200x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	1 215,77 37,48	1 215,77 37,48
223	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (Radiator de tip panel compact 1800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	1 779,80 46,13	1 779,80 46,13
224	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm. (Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	3 023,50 57,66	3 023,50 57,66
225	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm. (Radiator de tip panel compact 2400x500, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	3 249,83 57,66	3 249,83 57,66
226	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	467,000	25,19 11,53	11 764,66 5 385,44
227	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta termostatica d=15 mm).	buc	116,000	139,82 10,38	16 218,98 1 203,94
228	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).	buc	116,000	139,82 10,38	16 218,98 1 203,94
229	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa).	buc	10,000	53,94 5,77	539,36 57,66
230	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	63,000	57,95 8,65	3 651,10 544,89

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)				
231	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	130,000	57,95 8,65	7 534,02 1 124,37
232	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	22,000	132,61 8,65	2 917,51 190,28
233	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	38,000	214,78 14,41	8 161,83 547,77
234	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=59 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	19,000	60,63 33,44	1 152,00 635,41
235	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=65 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	8,000	71,00 33,44	568,03 267,54
236	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex d=77 mm, gr=10mm sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	4,000	80,30 33,44	321,22 133,77
237	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	66,850	32,56 30,56	2 176,62 2 042,92
238	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare,	m2	66,850	27,10 27,10	1 811,65 1 811,65

1	2	3	4	5	6	7
		colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
239	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	66,850	24,03 19,03	1 606,26 1 272,01
		Total Bloc B Inclusiv salariu				430 340,44 147 121,59
		1.5. Bloc C				
240	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	320,000	33,69 23,06	10 782,08 7 380,48
241	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (Radiatoare din fonta MC 140 AO, 210buc).	m2	436,800	9,23 9,23	4 029,74 4 029,74
242	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Armatura din otei, alama, d-50-d- 15mm).	buc	158,000	57,14 51,89	9 028,75 8 199,25
243	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40mm	buc	18,000	45,25 34,42	814,46 619,61
244	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50mm	buc	34,000	47,69 36,21	1 621,31 1 231,16
245	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60mm	buc	50,000	47,76 36,21	2 388,02 1 810,52
246	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80mm	buc	6,000	92,02 39,84	552,11 239,06
247	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:100mm	buc	6,000	100,30 43,48	601,80 260,85
248	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa	buc	114,000	26,89 24,79	3 065,55 2 826,49

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii sau consolidari				
249	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=220mm).	buc	28,000	36,90 23,06	1 033,23 645,79
250	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=40mm, L=420mm).	buc	46,000	47,32 23,06	2 176,58 1 060,94
251	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=220mm).	buc	26,000	45,43 23,06	1 181,08 599,66
252	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ". (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=50mm, L=420mm).	buc	4,000	63,59 23,06	254,37 92,26
253	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=60mm, L=220mm)	buc	30,000	59,26 28,83	1 777,68 864,90
254	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=70mm, L=320mm)	buc	6,000	70,85 27,10	425,12 162,60
255	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete d=80mm, L=320mm)	buc	6,000	86,32 27,10	517,91 162,60
256	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=16x2,2 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	6,000	28,63 17,30	171,77 103,79

1	2	3	4	5	6	7
257	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	m	89,000	31,78 20,18	2 828,31 1 796,11
258	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala.(Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	164,000	41,03 23,06	6 728,46 3 782,50
259	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	222,000	55,93 25,95	12 416,53 5 760,23
260	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. (Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN 20, d=40x5,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	m	54,000	77,62 25,95	4 191,59 1 401,14
261	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 1 1/2" (Teava din otel cu sudare electrica d=38x2,5 mm)	m	24,000	87,90 35,75	2 109,70 857,98
262	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	m	24,000	95,30 35,75	2 287,29 857,98

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/2". (Teava din otel cu sudare electrica d=45x2,5 mm).				
263	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=20x2,8 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	146,000	11,03 8,65	1 610,96 1 262,75
264	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=25x3,5 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	14,000	13,47 10,38	188,63 145,30
265	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Cot PPR PN20, d=32x4,4 mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	16,000	18,04 12,11	288,70 193,74
266	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=20x2,8mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	27,000	10,94 8,65	295,49 233,52
267	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=25x3,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	36,000	13,09 10,38	471,38 373,64
268	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=32x4,4mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	120,000	16,12 12,11	1 934,83 1 453,03
269	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d=40x5,5mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	6,000	20,65 13,84	123,92 83,03
270	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	18,000	13,50 10,38	243,07 186,82

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
271	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-32-d-25mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	18,000	16,12 12,11	290,22 217,95
272	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Mufe cu incalzire electrica, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	10,000	20,65 13,84	206,53 138,38
273	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d-40x5,5-Ot / PPR).	buc	2,000	141,05 13,84	282,11 27,68
274	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 45x2,5 / d- 32x4,4- Ot / PPR).	buc	22,000	128,14 12,11	2 819,16 266,39
275	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufa electrica d- 38x2,5 /d- 40x5,5-Ot / PPR).	buc	12,000	19,06 13,84	228,76 166,06
276	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d- 25-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	196,000	13,50 10,38	2 646,74 2 034,24
277	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	36,000	15,88 12,11	571,81 435,91
278	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-32-d-25mm, STABI Plus	buc	44,000	16,12 12,11	709,44 532,78

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
279	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-40-d-20mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	24,000	18,32 13,84	439,76 332,12
280	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata (Reductie PPR PN 20, d-40-d-32mm, STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	28,000	19,08 13,84	534,34 387,48
281	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 25-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	40,000	20,37 14,99	814,66 599,66
282	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-25-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	38,000	26,23 17,30	996,66 657,32
283	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-25mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	36,000	26,23 17,30	944,21 622,73
284	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d- 32-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	144,000	24,59 17,30	3 540,67 2 490,91
285	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-32-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	20,000	32,83 19,60	656,59 392,09
286	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	72,000	24,11 14,99	1 735,68 1 079,40

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-20-25-20mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).				
287	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-40mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	26,000	32,83 19,60	853,56 509,71
288	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Teu de trecere PPR PN20, d-40-20-32mm STABI Plus sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului).	buc	28,000	32,83 19,60	919,22 548,92
289	IC40A	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=25x3,5mm).	buc	124,000	17,56 11,53	2 177,69 1 429,97
290	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=32x4,4mm).	buc	636,000	22,45 16,14	14 281,25 10 268,09
291	IC40B	Bratara 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. (Bratara fixaj din polipropilen PN20, d=40x5,5mm).	buc	32,000	24,85 16,14	795,35 516,63
292	IC40B	Bratara 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. (Cirlige pentru fixarea conductelor - coloane)	buc	12,000	24,12 16,14	289,50 193,74
293	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor	buc	1,000	541,23 28,83	541,23 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului)				
294	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 500x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,000	628,73 28,83	1 886,17 86,49
295	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 600x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	5,000	706,30 28,83	3 531,53 144,15
296	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 700x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,000	779,80 28,83	2 339,41 86,49
297	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 800x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	24,000	883,05 28,83	21 193,32 691,92
298	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 900x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	16,000	960,64 28,83	15 370,32 461,28
299	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip panel compact 1000x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	5,000	1 055,14 28,83	5 275,73 144,15
300	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator de tip panel compact 1400x500H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	1 386,69 37,48	1 386,69 37,48
301	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator de tip	buc	2,000	2 322,72 28,83	4 645,45 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		panel compact 1000x800H, tip 22, ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)				
302	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton. (Suport pentru radiator ECORAD sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	241,000	25,19 11,53	6 071,27 2 779,21
303	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta termostatica d=15 mm).	buc	57,000	139,82 10,38	7 969,67 591,59
304	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Cap termostatic d=15 mm).	buc	57,000	139,82 10,38	7 969,67 591,59
305	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinen sferic cu mufa d-6 mm, P=1,0 MPa).	buc	76,000	53,94 5,77	4 099,14 438,22
306	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=10mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	36,000	57,95 8,65	2 086,34 311,36
307	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=15mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	83,000	57,95 8,65	4 810,18 717,87
308	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=25mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	44,000	132,61 8,65	5 835,02 380,56
309	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm, (Robinet sferic cu mufa, P=1,0 MPa)	buc	28,000	214,78 14,41	6 013,98 403,62
310	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor	m2	25,100	32,56 30,56	817,25 767,05

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire de pina la 100 mp				
311	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	25,100	27,10 27,10	680,22 680,22
312	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	25,100	24,03 19,03	603,10 477,60
		Total Bloc C Inclusiv salariu				216 000,03 82 403,00
		<i>Total</i>	lei			1 180 986,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			99 422,88
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			29 578,05
		<i>Total</i>	100,00 +			1 309 987,01
		<i>Cheltuielile de regie</i>	10,00 %			130 998,70
		<i>Total</i>	100,00 +			1 440 985,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			72 049,29
		<i>Total</i>	100,00 +			1 513 035,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 513 035,00 414 262,01
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Subsol				
313	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristi-cilor conform proiectului)	buc	7,000	416,88 219,11	2 918,18 1 533,76
314	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	7,000	416,88 219,11	2 918,18 1 533,76
315	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform	buc	4,000	416,88 219,11	1 667,53 876,43

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului)				
316	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	4,000	416,88 219,11	1 667,53 876,43
		Total Subsol Inclusiv salariu				9 171,43 4 820,38
		2.2. Nod de reglare				
317	IC46D	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm. (Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti).	buc	2,000	519,05 501,64	1 038,10 1 003,28
318	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm. (Filtru Y cu flanse d=125 mm).	buc	2,000	473,07 420,92	946,14 841,84
319	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa).	buc	1,000	393,76 72,08	393,76 72,08
320	ID05B	Supapa de retinere, cu flansa, petru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm. (Supapa de retinere d=50mm, P=1,0 MPa)	buc	1,000	320,60 43,24	320,60 43,24
321	ID05B	Compensator cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm. (Compensator elastic d=50mm, P=1,0 MPa)	buc	2,000	320,60 43,24	641,20 86,49
322	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1". (H =11-12m, G =2-4m3/h, N = 0,55kW (220V), DAB-ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	287,69 172,98	287,69 172,98
323	11-06-001-01	Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura ПК cu controlerul ECL	buc	1,000	388,71 296,95	388,71 296,95

1	2	3	4	5	6	7
		Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului				
324	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	416,88 219,11	416,88 219,11
325	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	416,88 219,11	416,88 219,11
326	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,000	416,88 219,11	1 250,65 657,32
327	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm. (Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,000	416,88 219,11	1 250,65 657,32
		Total Nod de reglare Inclusiv salariu				7 351,26 4 269,72
		<i>Total</i>				16 522,68
		<i>Asigurarea Sociala</i>				24,00 % 2 181,62
		<i>Tranport</i>				4,00 % 296,45
		<i>Total</i>				100,00 + 19 000,76
		<i>Cheltuiile de regie</i>				60,00 % 5 454,06
		<i>Total</i>				100,00 + 24 454,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>				5,00 % 1 222,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 677,56 9 090,10
		3. Valoarea de utilaj 3.1. Conducte magistral. Subsol				
328	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform	buc	7,000	5 754,00 0,00	40 278,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului)				
329	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	7,000	1 792,00 0,00	12 544,00 0,00
330	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	4,000	4 144,00 0,00	16 576,00 0,00
331	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=40mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	4,000	1 160,00 0,00	4 640,00 0,00
		Total Conducte magistral. Subsol Inklusiv salariu				74 038,00
		3.2. Nod de reglare				
332	pret de piata	Lamba (гребенка) d=219x6,0 mm, L=2000 mm, cu 5 stuti	buc	2,000	2 150,00 0,00	4 300,00 0,00
333	pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flansa D-125mm	buc	2,000	3 533,33 0,00	7 066,66 0,00
334	pret de piata	Robinet sferic cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, P=1,0 MPa	buc	1,000	122,50 0,00	122,50 0,00
335	pret de piata	Supapa de retinere d=50mm, P=1,0 MPa	buc	1,000	1 046,50 0,00	1 046,50 0,00
336	pret de piata	Compensator elastic d=50mm, P=1,0 MPa	buc	2,000	530,84 0,00	1 061,68 0,00
337	pret	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie cu presiune, H =11-12m, G=2-4m ³ /h, N = 0,55kW (220V), DAB -ALP2000M sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc	1,000	8 550,00 0,00	8 550,00 0,00
338	pret de piata	Regulator de temperatura ECL Apex 10 (inclusiv: 1.Senzor de temperatura, universal ESMB 12-4buc, 2.Transformator 25 V (35BA)-1buc, 3.Cablu de conectare si legatura ПК cu controlerul ECL Apex 10-4buc), Danfoss sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc	2,000	16 850,00 0,00	33 700,00 0,00
339	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=65mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	1,000	20 160,00 0,00	20 160,00 0,00
340	pret de	Robinet de balansare automatizat	buc	1,000	4 900,00	4 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ASV-M, d=65mm, P=1,0 MPa Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)			0,00	0,00
341	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-PV, d=50mm, P=1,0 MPa, Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	7,000	5 754,00 0,00	40 278,00 0,00
342	pret de piata	Robinet de balansare automatizat ASV-M, d=50mm, P=1,0 MPa Danfoss cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	7,000	1 792,00 0,00	12 544,00 0,00
		Total Nod de reglare Inclusiv salariu				133 729,34
		<i>Total</i>	lei			207 767,34
		<i>Depozit</i>	1,20 %			2 493,21
		<i>Total</i>	100,00 +			210 260,55
		Total Valoarea de utilaj Inclusiv salariu				210 260,55

		Total	lei	1 748 973,11
		TVA	20,00 %	349 794,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 098 767,73 423 352,11

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea spatiilor sanitare cu comunicatii ingineresti de la parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: Serviciul de Informații și Securitate al RM

Ofertant: SC "Profiplast" SRL

Deviz local de resurse № 47.1 Solutii arhitecturale (SA)

Valoarea de deviz 624 179,37 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 № 47.1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	585,0942	50,00	29 254,71
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	50,9581	50,00	2 547,91
3.	7123010010200	Betonist	h-om	17,3357	50,00	866,78
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3224	50,00	66,12
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	17,3740	50,00	868,70
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	230,0286	50,00	11 501,42
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	38,6964	50,00	1 934,82
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8664	50,00	143,32
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,0040	50,00	2 750,20
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75,2315	50,00	3 761,62
11.	7422010060100	Timplar	h-om	66,1966	50,00	3 309,83
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,0000	50,00	550,00
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	271,1819	50,00	13 559,11
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,8975	50,00	2 094,88
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 107,9202	50,00	55 396,02
		Total manopera				128 605,44

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,5830	5,00	17,91
2.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 169,6000	0,05	558,48
3.	2030112930001	Usa interioara din MDF sponat cu spon natural si finisat prin lacuire cu lac de calitate superioara de 3 ori, dotata cu grila pentru ventilare, inclusiv furnitura necesara - miner, iala, balamale	m2	16,5300	3 350,00	55 375,50
4.	2030112939155	Usa, profil PVC 4 cam-60mm, sandvici 24 mm, culoare interior sur, culoare exterior sur, maner Jovis sau analogic 85mm. Usa va fi dotata cu grila de ventilare	m2	23,8000	2 865,00	68 187,00
5.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	21,4980	30,00	644,94
6.	2413317346000	Mastic de bitum	kg	71,6600	31,67	2 269,47
7.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20,1650	120,00	2 419,80
8.	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	63,3990	31,50	1 997,07
9.	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	104,5470	17,00	1 777,29
10.	24301161035111	Vopsea de acetat de polivinil METTLATEX	kg	25,0810	34,00	852,76
11.	24302261000001	Fuga	kg	167,5440	40,00	6 701,76
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	17,7327	26,00	461,05
13.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,1650	65,00	270,73
14.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	54,9208	5,00	274,60
15.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	35,3284	15,60	551,13
16.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	75,5942	8,70	657,67
17.	2661112800701	Placi de gresie ceramica (Dimensiuni 600x600	m2	73,8098	180,00	13 285,77

		mm, gr.10mm)				
18.	2661112800702	Placi de gresie ceramica (Dimensiuni 300x600 mm)	m2	496,5564	155,00	76 966,24
19.	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5mm, hidrofoab la umezeala in complet, fara izolatia	m2	75,2430	110,00	8 276,72
20.	2662102701001	Placi ghips-carton. grosime 12,5mm (rezistent la umezeala) in complet	m2	68,7750	140,00	9 628,50
21.	2663102100111	Cimentoplast, gr=40 mm	m3	2,9530	1 360,00	4 016,07
22.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	12,6360	875,00	11 056,50
23.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	358,3000	3,00	1 074,90
24.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 434,1000	3,00	7 302,30
25.	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	2,3648	935,00	2 211,09
26.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	35,8300	3,50	125,40
27.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,0480	25,00	26,20
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,8000	0,00	0,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,1020	0,00	0,00
30.	4100126202818	Apa	m3	9,1353	0,00	0,00
31.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	55,9820	3,50	195,94
		Total materiale de constructii				277 182,79

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8700	80,00	69,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0660	10,00	10,66
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,1329	10,00	81,32
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7166	300,00	214,98
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,1597	10,00	151,60
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8600	10,00	8,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,1465	16,00	18,35
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8700	10,00	8,70
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,8200	10,00	48,20
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,6482	25,00	191,20
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0040	450,00	1 801,80
		Total utilaje de constructii				2 605,01

Total	lei	408 393,24
Fondul social si medical	24,00 %	30 865,31
Transportarea materialelor	4,00 %	11 087,31
Cheltuieli directe	100,00 +	450 345,86
Cheltuieli de regie	10,00 %	45 034,58
Total	100,00 +	495 380,44
Beneficiu de deviz	5,00 %	24 769,03
Total	100,00 +	520 149,47
TVA	20,00 %	104 029,90

Total deviz:

624 179,37

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea spatiilor sanitare cu comunicatii ingineresti de la parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol.Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**Ofertant: **SC "Profiplast" SRL****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 47.1**
Solutii arhitecturale (SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi, Ferestre).	m2			21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			198,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			39,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			198,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			47,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	50,00	23,50
8	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	50,00	42,00
9	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m			3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
10	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m			4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
11	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
		interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,00	47,50
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,00	55,00
14	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
15	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,00	7,50
16	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	50,00	25,00
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		2. Pardosea				
		2.1. Pardosea. Parter				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betoncontact	m2			6,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	31,50	4,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
19	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Cimentoplast, gr=40 mm)	m3			1 707,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100111	Cimentoplast, gr=40 mm	m3	1,0200	1 360,00	1 401,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
20	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastic bituminos consum normal 2str.=1kg/m2)	m2			42,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Mastic de bitum	kg	1,0000	31,67	31,67
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	935,00	30,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pardoselilor	m2			4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Dimensiuni 600x600 mm, gr.10mm)	m2			358,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2661112800701	Placi de gresie ceramica (Dimensiuni 600x600 mm, gr.10mm)	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	5,0000	3,00	15,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		2.2. Pardosea. Etaj 1				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betoncontact	m2			6,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	31,50	4,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
25	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Cimentoplast, gr=40 mm)	m3			1 707,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100111	Cimentoplast, gr=40 mm	m3	1,0200	1 360,00	1 401,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
26	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastic bituminos consum normat 2str.=1kg/m2)	m2			42,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Mastic de bitum	kg	1,0000	31,67	31,67
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	935,00	30,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pardoselilor	m2			4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Dimensiuni 600x600 mm, gr.10mm)	m2			358,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2661112800701	Placi de gresie ceramica (Dimensiuni 600x600 mm, gr.10mm)	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	5,0000	3,00	15,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		2.3. Pardosea. Etaj 2				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betoncontact	m2			6,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	31,50	4,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
31	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Cimentoplast, gr=40 mm)	m3			1 707,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100111	Cimentoplast, gr=40 mm	m3	1,0200	1 360,00	1 401,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
32	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu	m2			42,67

1	2	3	4	5	6	7
		solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastic bituminos consum normat 2str.=1kg/m2)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Mastic de bitum	kg	1,0000	31,67	31,67
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	935,00	30,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pardoselelor	m2			4,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Dimensiuni 600x600 mm, gr.10mm)	m2			358,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2661112800701	Placi de gresie ceramica (Dimensiuni 600x600 mm, gr.10mm)	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	5,0000	3,00	15,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		3. Pereti despartitori				
36	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatatie, cu inaltimea pina la 4 m (Rezistent la umezeala)	m2			290,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	50,00	134,16
	2662102701001	Placi ghips-carton. grosime 12,5mm (rezistent la umezeala) in complet	m2	1,0500	140,00	147,00
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	5,00	2,71
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	26,00	4,55
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	25,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,62
		4. Finisare pereti				
		4.1. Pereti. Parter				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2			6,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			106,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	875,00	21,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
39	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (gr. 1cm)	m2			23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	875,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
41	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Dimensiuni 300x600 mm)	m2			270,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2661112800702	Placi de gresie ceramica (Dimensiuni 300x600 mm)	m2	1,0200	155,00	159,68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	5,0000	3,00	15,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		4.2. Pereti. Etaj 1				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact	m2			6,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			106,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	875,00	21,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
44	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (gr. 1cm)	m2			23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	875,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
46	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Dimensiuni 300x600 mm)	m2			270,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2661112800702	Placi de gresie ceramica (Dimensiuni 300x600 mm)	m2	1,0200	155,00	159,68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	5,0000	3,00	15,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		4.3. Pereti. Etaj 2				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact	m2			6,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			106,04
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	875,00	21,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
49	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (gr. 1cm)	m2			23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	875,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
51	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec	m2			270,68

1	2	3	4	5	6	7
		uscat), (Dimensiuni 300x600 mm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2661112800702	Placi de gresie ceramica (Dimensiuni 300x600 mm)	m2	1,0200	155,00	159,68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	5,0000	3,00	15,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		5. Tavan				
		5.1. Tavan. Parter				
52	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane fara izolatie, plane, cu inaltimea pina la 4 m . (Rezistent la umezeala)	m2			215,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,00	95,50
	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5mm, hidrofoab la umezeala in complet, fara izolatie	m2	1,0500	110,00	115,50
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,35
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			39,74
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,51111	50,00	25,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
55	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	15,60	7,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,58111	50,00	29,06
	24301161035111	Vopsea de acetat de polivinil METTLATEX	kg	0,3500	34,00	11,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		5.2. Tavan. Etaj 1				
58	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane fara izolatie, plane, cu inaltimea pina la 4 m . (Rezistent la umezeala)	m2			215,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,00	95,50
	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5mm, hidrofoab la umezeala in complet, fara izolatie	m2	1,0500	110,00	115,50
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			39,74
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,51111	50,00	25,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
61	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	15,60	7,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,58111	50,00	29,06
	24301161035111	Vopsea de acetat de polivinil METTLATEX	kg	0,3500	34,00	11,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		5.3. Tavan. Etaj 2				
64	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane fara izolatie, plane, cu inaltimea pina la 4 m . (Rezistent la umezeala)	m2			215,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,00	95,50
	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5mm, hidrofoab la umezeala in complet, fara izolatie	m2	1,0500	110,00	115,50
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,35
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			39,74
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,51111	50,00	25,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
67	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	15,60	7,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,58111	50,00	29,06
	24301161035111	Vopsea de acetat de polivinil METTLATEX	kg	0,3500	34,00	11,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		6. Timplarie (U1 - 7 bucati, U2 - 3 bucati, U3 - 2 bucati, U4 - 11 bucati, U5 - 3 bucati).				
70	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofoaba si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. (Usa interioara, U1, U5). ATENTIE: (Usa interioara din MDF sponat cu	m2			3 500,20

1	2	3	4	5	6	7
		spon natural si finisat prin lacuire cu lac de calitate superioara de 3 ori, dotata cu grila pentru ventilare, inclusiv furnitura necesara - miner, iala, balamale. Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul).				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	50,00	73,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2030112930001	Usa interioara din MDF sponat cu spon natural si finisat prin lacuire cu lac de calitate superioara de 3 ori, dotata cu grila pentru ventilare, inclusiv furnitura necesara - miner, iala, balamale	m2	1,0000	3 350,00	3 350,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
71	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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. (Usa interioara din PVC, U2, U3, U4). ATENTIE: (Usa, profil PVC 4 cam-60mm, sandvici 24 mm, culoare interior sur, culoare exterior sur, m?ner Jovis sau analogic 85mm. Usa va fi dotata cu grila de ventilare.)	m2			2 977,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939155	Usa, profil PVC 4 cam-60mm, sandvici 24 mm, culoare interior sur, culoare exterior sur, maner Jovis sau analogic 85mm. Usa va fi dotata cu grila de ventilare	m2	1,0000	2 865,00	2 865,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea spatiilor sanitare cu comunicatii ingineresti de la parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol.

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: SC "**Profiplast**" SRL

DEVIZ LOCAL № 47.1

Solutii arhitecturale (SA)

Valoarea de deviz 624 179,37 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. salarriu	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi, Ferestre).	m2	39,1300	21,00 21,00	821,74 821,74
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,0000	198,60 171,00	595,80 513,00
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	71,6600	39,50 39,00	2 830,57 2 794,74
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	71,6600	15,40 15,00	1 103,56 1 074,90
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	166,9100	13,60 13,50	2 269,98 2 253,29
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	7,7000	198,30 197,50	1 526,91 1 520,75
7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	71,6600	47,00 47,00	3 368,02 3 368,02
8	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	9,6000	42,00 42,00	403,20 403,20
9	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m	14,0000	3,00 3,00	42,00 42,00
10	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	20,0000	4,00 4,00	80,00 80,00
11	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	50,0000	15,00 15,00	750,00 750,00
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	7,0000	47,50 47,50	332,50 332,50
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	7,0000	55,00 55,00	385,00 385,00

1	2	3	4	5	6	7
14	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	6,0000	92,50 92,50	555,00 555,00
15	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	27,0000	7,50 7,50	202,50 202,50
16	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	22,0000	25,00 25,00	550,00 550,00
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	22,0000	81,90 0,00	1 801,80 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				17 618,58 15 646,64
		2. Pardosea 2.1. Pardosea. Parter				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor cu Betonocontact	m2	20,3400	6,40 1,50	130,18 30,51
19	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Cimentoplast, gr=40 mm)	m3	0,8136	1 707,52 225,00	1 389,24 183,06
20	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastic bituminos consum normat 2str.=1kg/m2)	m2	20,3400	42,67 2,00	867,95 40,68
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,3400	66,15 35,00	1 345,57 711,90
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pardoselelor	m2	20,3400	4,23 1,50	85,94 30,51
23	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Dimensiuni 600x600mm, gr.10mm)	m2	20,3400	358,97 145,00	7 301,45 2 949,30
		Total Pardosea. Parter Inclusiv salariu				11 120,33 3 945,96
		2.2. Pardosea. Etaj 1				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor cu Betonocontact	m2	29,9300	6,40 1,50	191,56 44,90
25	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m	m3	1,1972	1 707,52 225,00	2 044,24 269,37

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Cimentoplast, gr=40 mm)				
26	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastic bituminos consum normat 2str.=1kg/m2)	m2	29,9300	42,67 2,00	1 277,17 59,86
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,9300	66,16 35,00	1 980,03 1 047,55
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pardoselelor	m2	29,9300	4,23 1,50	126,46 44,90
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Dimensiuni 600x600 mm, gr.10mm)	m2	29,9300	358,97 145,00	10 743,97 4 339,85
		Total Pardosea. Etaj 1 Inclusiv salariu				16 363,43 5 806,43
		2.3. Pardosea. Etaj 2				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor cu Betonocontact	m2	21,3900	6,40 1,50	136,90 32,09
31	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Cimentoplast, gr=40 mm)	m3	0,8556	1 707,41 225,00	1 460,86 192,51
32	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastic bituminos consum normat 2str.=1kg/m2)	m2	21,3900	42,67 2,00	912,75 42,78
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,3900	66,16 35,00	1 415,09 748,65
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pardoselelor	m2	21,3900	4,22 1,50	90,37 32,09
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mo-	m2	21,3900	358,97 145,00	7 678,38 3 101,55

1	2	3	4	5	6	7
		rtar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Dimensiuni 600x600 mm, gr.10mm)				
		Total Pardosea. Etaj 2 Inclusiv salariu				11 694,35 4 149,67
		Total Pardosea Inclusiv salariu				39 178,11 13 902,06
		3. Pereti despartitori				
36	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Rezistent la umezeala)	m2	65,5000	290,53 134,16	19 029,98 8 787,48
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				19 029,98 8 787,48
		4. Finisare pereti 4.1. Pereti. Parter				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2	102,0000	6,40 1,50	652,80 153,00
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	102,0000	106,04 85,00	10 816,08 8 670,00
39	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (gr. 1cm)	m2	102,0000	23,52 13,00	2 399,04 1 326,00
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	140,0000	4,22 1,50	591,50 210,00
41	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Dimensiuni 300x600 mm)	m2	140,0000	270,68 82,50	37 895,34 11 550,00
		Total Pereti. Parter Inclusiv salariu				52 354,76 21 909,00
		4.2. Pereti. Etaj 1				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2	144,0000	6,40 1,50	921,60 216,00
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	144,0000	106,04 85,00	15 269,76 12 240,00
44	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (gr. 1cm)	m2	144,0000	23,52 13,00	3 386,88 1 872,00
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	198,0000	4,22	836,55

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			1,50	297,00
46	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Dimensiuni 300x600 mm)	m2	198,0000	270,68 82,50	53 594,84 16 335,00
		Total Pereti. Etaj 1 Inclusiv salariu				74 009,63 30 960,00
		4.3. Pereti. Etaj 2				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2	105,0000	6,40 1,50	672,00 157,50
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	105,0000	106,04 85,00	11 134,20 8 925,00
49	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (gr. 1cm)	m2	105,0000	23,52 13,00	2 469,60 1 365,00
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	144,0000	4,22 1,50	608,40 216,00
51	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Dimensiuni 300x600 mm)	m2	144,0000	270,68 82,50	38 978,06 11 880,00
		Total Pereti. Etaj 2 Inclusiv salariu				53 862,26 22 543,50
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				180 226,65 75 412,50
		5. Tavan 5.1. Tavan. Parter				
52	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane fara izolatie, plane, cu inaltimea pina la 4 m . (Rezistent la umezeala)	m2	20,3400	215,86 95,50	4 390,66 1 942,47
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,3400	4,23 1,50	85,94 30,51
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	20,3400	39,74 30,56	808,37 621,50
55	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,3400	22,70 15,00	461,73 305,10
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,3400	4,23 1,50	85,94 30,51
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	20,3400	42,96 29,06	873,71 590,99

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		Total Tavan. Parter Inclusiv salariu				6 706,35 3 521,08
		5.2. Tavan. Etaj 1				
58	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane fara izolatie, plane, cu inaltimea pina la 4 m . (Rezistent la umezeala)	m2	29,9300	215,86 95,50	6 460,80 2 858,32
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	29,9300	4,23 1,50	126,46 44,90
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	29,9300	39,74 30,56	1 189,52 914,53
61	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	29,9300	22,70 15,00	679,44 448,95
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	29,9300	4,23 1,50	126,46 44,90
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	29,9300	42,96 29,06	1 285,66 869,63
		Total Tavan. Etaj 1 Inclusiv salariu				9 868,34 5 181,23
		5.3. Tavan. Etaj 2				
64	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane fara izolatie, plane, cu inaltimea pina la 4 m . (Rezistent la umezeala)	m2	21,3900	215,86 95,50	4 617,31 2 042,75
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	21,3900	4,22 1,50	90,37 32,09
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	21,3900	39,74 30,56	850,10 653,58
67	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,3900	22,70 15,00	485,57 320,85
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	21,3900	4,22 1,50	90,37 32,09
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,3900	42,96 29,06	918,82 621,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavan. Etaj 2 Inclusiv salariu				7 052,54 3 702,86
		Total Tavan Inclusiv salariu				23 627,23 12 405,17
		6. Timplarie (U1 - 7 bucati, U2 - 3 bucati, U3 - 2 bucati, U4 - 11 bucati, U5 - 3 bucati).				
70	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. (Usa interioara, U1, U5). ATENTIE: (Usa interioara din MDF sponat cu spon natural si finisat prin lacuire cu lac de calitate superioara de 3 ori, dotata cu grila pentru ventilare, inclusiv furnitura necesara - miner, iala, balamale. Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul).	m2	16,5300	3 500,20 90,00	57 858,30 1 487,69
71	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. (Usa interioara din PVC, U2, U3, U4). ATENTIE: (Usa, profil PVC 4 cam-60mm, sandvici 24 mm, culoare interior sur, culoare exterior sur, m?ner Jovis sau analogic 85mm. Usa va fi dotata cu grila de ventilare.)	m2	23,8000	2 977,08 40,50	70 854,39 963,90
		Total Timplarie (U1 - 7 bucati, U2 - 3 bucati, U3 - 2 bucati, U4 - 11 bucati, U5 - 3 bucati). Inclusiv salariu				128 712,69 2 451,59

		Total	lei	408 393,24
		Fondul social si medical	24,00 %	30 865,31
		Transportarea materialelor	4,00 %	11 087,31
		Cheltuieli directe	100,00 +	450 345,86
		Cheltuieli de regie	10,00 %	45 034,58
		Total	100,00 +	495 380,44
		Beneficiu de deviz	5,00 %	24 769,03
		Total	100,00 +	520 149,47
		TVA	20,00 %	104 029,90
				624 179,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		128 605,44

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea spatiilor sanitare cu comunicatii ingineresti de la parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

Deviz local de resurse № 47.2 Rețele de apeduct si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 205 867,91 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 № 47.2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	210,970	50,00	10 548,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,950	50,00	147,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,890	50,00	3 244,50
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	50,00	73,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,150	50,00	57,50
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	50,00	46,50
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,850	50,00	1 092,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,150	50,00	57,50
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	50,00	4,00
		Total manopera				15 271,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,725	30,00	51,75
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	220,00	0,44
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	5,00	0,02
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,668	5,00	18,34
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,650	15,50	10,07
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,600	30,00	48,00
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	40,00	6,00
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,096	80,00	87,68
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,180	80,00	14,40
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,000	45,00	630,00
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,000	45,00	630,00
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,000	35,00	70,00
13.	2521216701000 159	Teava din otel 159 x 3.5mm	m	1,750	235,00	411,25
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,200	20,00	84,00
15.	2521216717050 20	Teava polipropilen, PN16 d=20mm	m	91,800	11,26	1 033,67
16.	2521216717050 32	Teava polipropilen, PN16 d=32mm	m	28,560	29,11	831,38
17.	2521216720160 110	Conducta PVC d=110 mm pentru canalizare	m	58,710	60,02	3 523,77
18.	2521216720160 63	Conducta PVC d=63 mm pentru canalizare	m	35,020	27,53	964,10
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	8,800	29,11	256,17
20.	2523156719400 32	Mufa PP d=32mm	buc	1,960	2,98	5,84
21.	2523156719430 20	Cot PP d=20mm	buc	63,000	1,61	101,43
22.	2523156719430 32	Cot PP d=32mm	buc	2,240	4,90	10,98
23.	2523156719450 20	Teu PP d=20mm	buc	40,500	1,75	70,88
24.	2523156719450 32	Teu PP d=32mm	buc	19,880	4,92	97,81
25.	2523156719460 20	Reductie PP d=20mm	buc	9,000	2,22	19,98
26.	2523156719460 32	Reductie PP d=32mm	buc	3,080	2,98	9,18
27.	2523156719530 20	Racord PP d=20mm drept M x Fe	buc	90,000	1,50	135,00
28.	252315672103710	Revizie d=100 mm pentru canalizare	buc	3,000	45,60	136,80

29.	2612132506710 1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 800 x 1400 mm,	buc	7,000	680,00	4 760,00
30.	2622102438000 1	Lavoarul va fi dotat cu dulap cu sertar si 2 usi, din material MDF vopsit, acoperire fatadei pelicula, forma dreptunghiulara, inaltimea 85 cm, latimea 92 cm, model DIJON sau analogic	buc	7,000	4 100,00	28 700,00
31.	2622102442760 1	Vas WC cu rezervorul incastat cu cadru metalic in perete, Cersanit Carina	buc	12,000	1 240,00	14 880,00
32.	2622102446940 1	Vas tip oriental/turcesc/чаша Генуя Roca	buc	2,000	750,00	1 500,00
33.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	7,000	750,00	5 250,00
34.	2622102451500 1	Separator pisuar din PVC, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dimensiuni 400x700mm)	buc	9,000	1 206,00	10 854,00
35.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,000	1 800,00	25 200,00
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,90	1,90
37.	2710602000092	Armaturi	kg	0,165	18,00	2,97
38.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	18,00	5,40
39.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	42,00	25,20
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,150	21,00	24,15
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,000	25,00	1 000,00
42.	2775276309886 1	Confectii metalice - Metal pentru pozarea tevilor	kg	75,000	20,00	1 500,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,575	38,00	21,85
44.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	7,000	156,00	1 092,00
45.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,000	145,00	290,00
46.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,000	10,00	20,00
47.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,000	60,00	420,00
48.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	2,000	100,00	200,00
49.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,000	75,00	525,00
50.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	14,000	18,00	252,00
51.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet Duroplast Cersanit	buc	12,000	560,00	6 720,00
52.	2875274121900 1	Boiler electric V=30L , N=1.5kw	buc	1,000	1 535,83	1 535,83
53.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	35,00	35,00
54.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	28,000	10,00	280,00
55.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,000	380,00	2 660,00
56.	2913124202100 15	Robinet cu ventil din bronz d=15mm	buc	30,150	46,67	1 407,10
57.	2913124202100 25	Robinet cu ventil din bronz d=25mm	buc	2,012	121,33	244,12
58.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	32,162	5,00	160,81
59.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,000	70,00	980,00
60.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	7,000	490,00	3 430,00
61.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,000	70,00	980,00
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,736	20,00	14,72
63.	332051735223 22	Furtun termoizolant Termaflex, d=22mm	m	81,113	3,21	260,37
64.	332051735223 35	Furtun termoizolant Termaflex, d=35mm	m	30,282	5,19	157,16
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,620	0,00	0,00
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
Total materiale de construcții						124 648,52

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,533	35,00	158,64
Total utilaje de construcții						158,64

Total	lei	171 556,59
TVA	20,00 %	34 311,32

Total deviz:

205 867,91

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea spatiilor sanitare cu comunicatii ingineresti de la parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol.Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**Ofertant: **SC "Profiplast" SRL****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 47.2**
Retele de apeduct si canalizare (RAC)

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
		1. Retele de apeduct si canalizare (RAC)				
		1.1. Apeduct A1, T3				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm . (Teava polipropilen, PN16).	m			55,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	50,00	20,50
	2521216717050 32	Teava polipropilen, PN16 d=32mm	m	1,0200	29,11	29,69
	2523156719430 32	Cot PP d=32mm	buc	0,0800	4,90	0,39
	2523156719450 32	Teu PP d=32mm	buc	0,7100	4,92	3,49
	2523156719400 32	Mufa PP d=32mm	buc	0,0700	2,98	0,21
	2523156719460 32	Reductie PP d=32mm	buc	0,1100	2,98	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	35,00	0,95
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm . (Teava polipropilen, PN16).	m			48,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	2521216717050 20	Teava polipropilen, PN16 d=20mm	m	1,0200	11,26	11,49
	2523156719430 20	Cot PP d=20mm	buc	0,7000	1,61	1,13
	2523156719450 20	Teu PP d=20mm	buc	0,4500	1,75	0,79
	2523156719460 20	Reductie PP d=20mm	buc	0,1000	2,22	0,22
	2523156719530 20	Racord PP d=20mm drept M x Fe	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	80,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
3	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (Robinet cu ventil din bronz d=25mm)	buc			136,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2913124202100 25	Robinet cu ventil din bronz d=25mm	buc	1,0000	121,33	122,06
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,03
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" Robinet cu ventil din bronz d=15mm	buc			58,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2913124202100 15	Robinet cu ventil din bronz d=15mm	buc	1,0000	46,67	46,90
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,03
5	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant Termaflex, d=35mm)	m			37,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	50,00	31,50
	332051735223 35	Furtun termoizolant Termaflex, d=35mm	m	1,0300	5,19	5,61
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant Termaflex, d=22mm)	m			34,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	50,00	31,50
	332051735223 22	Furtun termoizolant Termaflex, d=22mm	m	1,0300	3,21	3,47
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			31,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton . (Metal pentru pozarea tevilor).				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886 1	Confectii metalice - Metal pentru pozarea tevilor	kg	1,0000	20,00	20,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		1.2. Sistema C1				
8	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm .(Conducta PVC d=110 mm).	m			79,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720160 110	Conducta PVC d=110 mm pentru canalizare	m	1,0300	60,02	61,82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
9	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm Conducta PVC d=63 mm).	m			41,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720160 63	Conducta PVC d=63 mm pentru canalizare	m	1,0300	27,53	28,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm . (Revizie d=100 mm).	buc			62,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037 110	Revizie d=100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	45,60	45,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
11	IC43C	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 159 x 3.5mm L=350mm	buc			125,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	50,00	29,50
	2521216701000 159	Teava din otel 159 x 3.5mm	m	0,3500	235,00	82,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	15,50	2,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	30,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0330	18,00	0,59
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886 1	Confecții metalice - Metal pentru pozarea tevilor	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		1.3. Obiecte sanitare				
13	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (ATENTIE: Lavoarul va fi dotat cu dulap cu sertar si 2 usi, din material MDF vopsit, acoperire fatadei pelicula, forma dreptunghiulara, inaltimea 85 cm, latimea 92 cm, model DIJON sau analogic)	buc			4 375,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2622102438000 1	Lavoarul va fi dotat cu dulap cu sertar si 2 usi, din material MDF vopsit, acoperire fatadei pelicula, forma dreptunghiulara, inaltimea 85 cm, latimea 92 cm, model DIJON sau analogic	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,00
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			552,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
15	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 800 x 1400 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			757,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2612132506710 1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 800 x 1400 mm,	buc	1,0000	680,00	680,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,00
16	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (ATENTIE: Vas WC cu rezervorul incastrat cu cadru metalic in perete)	buc			3 995,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	50,00	210,00
	2622102442760 1	Vas WC cu rezervorul incastrat cu cadru metalic in perete, Cersanit Carina	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	70,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet Duroplast Cersanit	buc	1,0000	560,00	560,00
17	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspendat . (ATENTIE: Vas tip oriental/turcesc/чаша Генуя, la parter, cu rezervorul incastrat cu cadru metalic in perete	buc			3 334,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8500	50,00	242,50
	2622102446940 1	Vas tip oriental/turcesc/чаша Генуя Roca	buc	1,0000	750,00	750,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	100,00	100,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	70,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	145,00	145,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	29,11	66,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	70,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	35,00	35,00
18	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			1 525,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	50,00	112,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0000	750,00	750,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	490,00	490,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	156,00	156,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	29,11	17,47
19	SC12A adopt	Separator pisuar din PVC, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dimensiuni 400x700mm)	buc			1 233,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2622102451500 1	Separator pisuar din PVC, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dimensiuni 400x700mm)	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
21	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete perete (Boiler electric V=30l, N=1,5kw).	buc			211,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	50,00	73,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	50,00	46,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	35,00	35,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	0,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	18,00	5,40
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	42,00	25,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,90	1,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		3. Valoarea de utilaj				
22	pret de piata	Boiler electric V=30L , N=1.5kw	buc			1 535,83
	2875274121900 1	Boiler electric V=30L , N=1.5kw	buc	1,0000	1 535,83	1 535,83

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea spatiilor sanitare cu comunicatii ingineresti de la parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol.

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

DEVIZ LOCAL № 47.2 Rețele de apeduct si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 205 867,91 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. Rețele de apeduct si canalizare (RAC)				
		1.1. Apeduct A1, T3				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm . (Teava polipropilen, PN16).	m	28,00	55,81 20,50	1 562,56 574,00
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm . (Teava polipropilen, PN16).	m	90,00	48,47 31,50	4 362,14 2 835,00
3	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (Robinet cu ventil din bronz d=25mm)	buc	2,00	136,09 9,00	272,18 18,00
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" Robinet cu ventil din bronz d=15mm	buc	30,00	58,43 6,50	1 752,85 195,00
5	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant Termaflex, d=35mm)	m	28,00	37,11 31,50	1 039,16 882,00
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Furtun termoizolant Termaflex, d=22mm)	m	75,00	34,97 31,50	2 622,87 2 362,50

1	2	3	4	5	6	7
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton . (Metal pentru pozarea tevilor).	kg	25,00	31,35 10,50	783,75 262,50
		Total Apeduct A1, T3 Inclusiv salariu				12 395,51 7 129,00
		1.2. Sistema C1				
8	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm .(Conducta PVC d=110 mm).	m	57,00	79,10 16,00	4 508,45 912,00
9	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm Conducta PVC d=63 mm).	m	34,00	41,24 12,50	1 402,02 425,00
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm . (Revizie d=100 mm).	buc	3,00	62,48 14,00	187,43 42,00
11	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 159 x 3.5mm L=350mm	buc	5,00	125,16 29,50	625,79 147,50
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,00	31,35 10,50	1 567,50 525,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				8 291,19 2 051,50
		1.3. Obiecte sanitare				
13	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (ATENTIE: Lavoarul va fi dotat cu dulap cu sertar si 2 usi, din material MDF vopsit, acoperire fatadei pelicula, forma dreptunghiulara, inaltimea 85 cm, latimea 92 cm, model DIJON sau analogic)	buc	7,00	4 375,50 92,50	30 628,50 647,50
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc	7,00	552,50	3 867,50

1	2	3	4	5	6	7
		basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			82,50	577,50
15	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 800 x 1400 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	7,00	757,50 37,50	5 302,50 262,50
16	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (ATENTIE: Vas WC cu rezervorul incastat cu cadru metalic in perete)	buc	12,00	3 995,00 210,00	47 940,00 2 520,00
17	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspendat . (ATENTIE: Vas tip oriental/turcesc/чаша Генуя, la parter, cu rezervorul incastat cu cadru metalic in perete	buc	2,00	3 334,45 242,50	6 668,91 485,00
18	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	7,00	1 525,97 112,50	10 681,76 787,50
19	SC12A adopt	Separator pisuar din PVC, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dimensiuni 400x700mm)	buc	9,00	1 233,50 27,50	11 101,50 247,50
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,00	36,35 10,50	1 454,00 420,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				117 644,67 5 947,50
		<i>Total</i>	lei			138 331,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 630,72
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			4 921,79
		<i>Total</i>	100,00 +			146 883,88
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	10,00 %			14 688,39
		<i>Total</i>	100,00 +			161 572,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			8 078,61
		Total Retele de apeduct si canalizare (RAC) Inclusiv salariu				169 650,88 15 128,00
		2. Lucrari de montare				
21	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind	buc	1,00	211,46	211,46

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete perete (Boiler electric V=30l, N=1,5kw).			143,50	143,50
		<i>Total</i>	lei			211,46
		<i>Asigurarea Sociala</i>	24,00 %			34,44
		<i>Tranport</i>	4,00 %			2,72
		<i>Total</i>	100,00 +			248,62
		<i>Cheltuiile de regie</i>	60,00 %			86,10
		<i>Total</i>	100,00 +			334,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			16,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				351,45 143,50
		3. Valoarea de utilaj				
22	pret de piata	Boiler electric V=30L , N=1.5kw	buc	1,00	1 535,83 0,00	1 535,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 535,83
		<i>Depozit</i>	1,20 %			18,43
		Total Valoarea de utilaj Inclusiv salariu				1 554,26

		Total	lei			171 556,59
		TVA	20,00 %			34 311,32
		Total deviz: Inclisiv salariu				205 867,91 15 271,50

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea spatiilor cu comunicatii ingineresti de pa parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

Deviz local de resurse № 47-3 Ventilatia (IVC)

Valoarea de deviz 72 206,17 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 № 47-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,69	50,00	634,50
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,89	50,00	94,50
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	185,821	50,00	9 291,03
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81	50,00	40,50
		Total manopera				10 060,53

Materiale:

1.	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mmx50m	buc	0,808	214,50	173,32
2.	2626147370009 1	Conducta de aer din tabla 0.6mm din otel galvanizat 100x150	m2	7,07	309,60	2 188,87
3.	2626147370009 125	Conducta de aer din tabla 0.6mm din otel galvanizat 0.6mm, D=125mm	m2	3,969	289,94	1 150,86
4.	2626147370009 150	Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 0.6mm, D=150mm	m2	4,757	289,94	1 379,27
5.	2626147370009 200	Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 0.6mm, D=200mm	m2	1,899	289,94	550,54
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,90	25,65
7.	2811236306200 1	Grile neinflamabile de tip MB 100x100mm	buc	27,00	247,50	6 682,50
8.	2874115761000 1	Atenuator de zgomot de acoperis ϕ=200mm, SSD-200 SISTEMAIR sau analog	buc	3,00	1 122,00	3 366,00
9.	2874115761000 2	Confuzor din tabla din otel inox -250x250 -D-200mm, ASK-200, SISTEMAIR sau analog	buc	3,00	630,00	1 890,00
10.	2874115761000 21	Insertii flexibileD-200mm, ASS-200, SISTEMAIR sau analog	buc	3,00	106,50	319,50
11.	2874115761000 3	Clapeta de aer automatizat D-200mm (Заслонка), VCS-200, SISTEMAIR	buc	3,00	147,00	441,00
12.	2874115761000 4	Flansa de intrare a aerului d-200mm , ASF-200, SISTEMAIR sau analog	buc	3,00	152,00	456,00
13.	2874115761000 5	Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm,150x100mm(Заслонка))	buc	12,00	216,00	2 592,00
14.	2874115761000 6	Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc	12,00	15,00	180,00
15.	2912435776200 1	Ventilator de acoperis cu extractie direct in sus cu motor electric N=106W, cu utilaj de fixare, d =200mm, TF SR 200M, SISTEMAIR sau analog	buc	3,00	5 523,40	16 570,20
16.	332051735223 202	Tuburi termoizolante Armoflex, d=202 mm, gr=25mm	m	3,245	187,50	608,34
		Total materiale de construcții				38 574,05

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,17	10,00	11,70
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,973	10,00	29,73
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,54	35,00	228,90
		Total utilaje de construcții				270,33

Total	lei	60 171,81
TVA	20,00 %	12 034,36

Total deviz: **72 206,17**

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea spatiilor cu comunicatii ingineresti de pa parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol.

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: SC "**Profiplast**" SRL

DEVIZ LOCAL № 47-3 Ventilatia (IVC)

Valoarea de deviz 72 206,17 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. Lucrari de constructie				
1	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,6 mm grosime (Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 100x150)	m2	7,00	396,376 76,850	2 774,631 537,950
2	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,6 mm grosime (Conducta de aer din tabla din otel galvanizat D=125mm)	m2	3,93	372,765 66,500	1 464,965 261,345
3	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,6 mm grosime (Conducta de aer din tabla din otel galvanizat D=150mm)	m2	4,71	370,939 66,500	1 747,122 313,215
4	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,6 mm grosime (Conducta de aer din tabla din otel galvanizat D=200mm)	m2	1,88	384,787 66,500	723,399 125,020
5	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex, d=202 mm, gr=25mm).	m	3,00	234,281 31,500	702,844 94,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grile neinflamabile de tip MB 100x100mm)	buc	27,00	273,450 25,000	7 383,150 675,000
		Total	lei			14 796,110
		Asigurarea sociala	24,00 %			481,687
		Transportarea	4,00 %			510,374
		Total	100,00 +			15 788,172
		Cheltuiile de regie	10,00 %			1 578,817
		Total	100,00 +			17 366,989
		Beneficiu de deviz	5,00 %			868,350
		Total	100,00 +			18 235,338
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 235,338 2 007,030

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
7	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. (Ventilator de acoperis cu extractie direct in sus cu motor electric N=106W, cu utilaj de fixare, d =200mm, TF SR 200M, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,00	582,500 577,500	1 747,500 1 732,500
8	VB17A	Atenuator de zgomot, circular (Atenuator de zgomot de acoperis D-200mm, SSD-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,00	43,000 43,000	129,000 129,000
9	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (Insertii flexibile D-200 mm, ASS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,00	182,350 172,000	547,050 516,000
10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (Confuzor din tabla din otel inox -250x250 -D-200mm, ASK-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,00	177,450 172,000	532,350 516,000
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (Clapeta de aer automatizat D-200mm (Заслонка), VCS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,00	177,450 172,000	532,350 516,000
12	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (Flansa de intrare a aerului d-200mm , ASF-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,00	182,350 172,000	547,050 516,000
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm,150x100mm (Заслонка))	buc	12,00	177,450 172,000	2 129,400 2 064,000
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc	12,00	177,450 172,000	2 129,400 2 064,000
		<i>Total</i>	lei			8 294,100
		<i>Asigurarea Sociala</i>	24,00 %			1 932,840
		<i>Total</i>	100,00 +			10 226,940
		<i>Cheltuielile de regie</i>	60,00 %			4 832,100
		<i>Total</i>	100,00 +			15 059,040
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			752,952
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 811,992 8 053,500
		3. Utilaj				
15	Pret de piata	Ventilator de acoperis cu extractie direct in sus cu motor electric N=106W, cu utilaj de fixare, d =200mm, TF SR 200M, SISTEMAIR sau analog cu	buc	3,00	5 523,400 0,000	16 570,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		respectarea caracteristicilor conform proiectului)				
16	Pret de piata	Atenuator de zgomot de acoperis D-200mm, SSD-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc	3,00	1 122,000 0,000	3 366,000 0,000
17	Pret de piata	Insertii flexibileD-200mm, ASS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc	3,00	106,500 0,000	319,500 0,000
18	Pret de piata	Confuzor din tabla din otel inox - 250x250 -D-200mm, ASK-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc	3,00	630,000 0,000	1 890,000 0,000
19	Pret de piata	Clapeta de aer automatizat D-200mm (Заслонка), VCS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc	3,00	147,000 0,000	441,000 0,000
20	Pret de piata	Flansa de intrare a aerului d-200mm , ASF-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc	3,00	152,000 0,000	456,000 0,000
21	Pret de piata	Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm,150x100mm(Заслонка))	buc	12,00	216,000 0,000	2 592,000 0,000
22	Pret de piata	Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc	12,00	15,000 0,000	180,000 0,000
		Total	lei			25 814,700
		Depozit	1,20 %			309,776
		Total	100,00 +			26 124,476
		Total Utilaj Inclisiv salariu				26 124,476

	Total	lei	60 171,81
	TVA	20,00 %	12 034,36
	Total deviz: Inclisiv salariu		72 206,17 10 060,53

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea spatiilor cu comunicatii ingineresti de pa
parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol.**Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**Ofertant: **SC "Profiplast" SRL****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 47-3
Ventilatia (IVC)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,6 mm grosime (Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 100x150)	m2			396,376
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	50,00	76,85
	2626147370009 1	Conducta de aer din tabla 0.6mm din otel galvanizat 100x150	m2	1,0000	309,60	312,70
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mmx50m	buc	0,02857	214,50	6,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
2	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,6 mm grosime (Conducta de aer din tabla din otel galvanizat D=125mm)	m2			372,765
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	2626147370009 125	Conducta de aer din tabla 0.6mm din otel galvanizat 0.6mm, D=125mm	m2	1,0000	289,94	292,84
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mmx50m	buc	0,050891	214,50	11,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
3	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,6 mm grosime (Conducta de aer din tabla din otel galvanizat D=150mm)	m2			370,939
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	2626147370009 150	Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 0.6mm, D=150mm	m2	1,0000	289,94	292,84
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mmx50m	buc	0,042463	214,50	9,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
4	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,6 mm grosime (Conducta de aer din tabla din otel galvanizat D=200mm)	m2			384,787
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,50
	2626147370009 200	Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 0.6mm, D=200mm	m2	1,0000	289,94	292,84
	2523156719501 1	Banda Aluminiu 75mmx50m	buc	0,106383	214,50	23,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
5	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex, d=202 mm, gr=25mm).	m			234,281
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	50,00	31,50
	332051735223 202	Tuburi termoizolante Armoflex, d=202 mm, gr=25mm	m	1,0300	187,50	202,78
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grile neinflamabile de tip MB 100x100mm)	buc			273,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200 1	Grile neinflamabile de tip MB 100x100mm	buc	1,0000	247,50	247,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,90	0,95
		2. Lucrari de montare				
7	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. (Ventilator de acoperis cu extractie direct in sus cu motor electric N=106W, cu utilaj de fixare, d =200mm, TF SR 200M, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			582,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,00	577,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
8	VB17A	Atenuator de zgomot, circular (Atenuator de zgomot de acoperis D-200mm, SSD-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			43,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
9	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (Insertii flexibileD-200mm, ASS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			182,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (Confuzor din tabla din otel inox -250x250 -D-200mm, ASK-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			177,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (Clapeta de aer automatizat D-200mm (Заслонка), VCS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			177,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
12	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (Flansa de intrare a aerului d-200mm , ASF-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			182,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm,150x100mm(Заслонка))	buc			177,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (Hatch-ЛП pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)	buc			177,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		3. Utilaj				
15	Pret de piata	Ventilator de acoperis cu extractie direct in sus cu motor electric N=106W, cu utilaj de fixare, d =200mm, TF SR 200M, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			5 523,400
	2912435776200 1	Ventilator de acoperis cu extractie direct in sus cu motor electric N=106W, cu utilaj de fixare, d =200mm, TF SR 200M, SISTEMAIR sau analog	buc	1,0000	5 523,40	5 523,40
16	Pret de piata	Atenuator de zgomot de acoperis D-200mm, SSD-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc			1 122,000
	2874115761000 1	Atenuator de zgomot de acoperis φ=200mm, SSD-200 SISTEMAIR sau analog	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00
17	Pret de piata	Insertii flexibileD-200mm, ASS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc			106,500
	2874115761000 21	Insertii flexibileD-200mm, ASS-200, SISTEMAIR sau analog	buc	1,0000	106,50	106,50
18	Pret de piata	Confuzor din tabla din otel inox -250x250 -D-200mm, ASK-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului	buc			630,000
	2874115761000 2	Confuzor din tabla din otel inox -250x250 -D-200mm, ASK-200, SISTEMAIR sau analog	buc	1,0000	630,00	630,00
19	Pret de piata	Clapeta de aer automatizat D-200mm (Заслонка),	buc			147,000

1	2	3	4	5	6	7
		VCS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului				
	2874115761000 3	Clapeta de aer automatizat D-200mm (Заслонка), VCS-200, SISTEMAIR	buc	1,0000	147,00	147,00
20	Pret de piata	Flansa de intrare a aerului d-200mm , ASF-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)	buc			152,000
	2874115761000 4	Flansa de intrare a aerului d-200mm , ASF-200, SISTEMAIR sau analog	buc	1,0000	152,00	152,00
21	Pret de piata	Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm,150x100mm(Заслонка))	buc			216,000
	2874115761000 5	Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm,150x100mm(Заслонка))	buc	1,0000	216,00	216,00
22	Pret de piata	Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc			15,000
	2874115761000 6	Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer	buc	1,0000	15,00	15,00

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea spatiilor sanitare cu comunicatii ingineresti de la parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

Deviz local de resurse № 47.4

Retele electrice (IEI)

Valoarea de deviz 85 859,50 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 № 47.4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	276,80	50,00	13 840,00
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,76	50,00	338,00
		Total manopera				14 178,00

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,91	50,00	45,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	260,00	1,50	390,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	21 000,00	210,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,02	38,00	190,76
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,68	50,00	34,00
6.	110-0333	Canale din masa plastica (Кабель-канал 80x25мм)	m	65,00	28,00	1 820,00
7.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	52,00	1,00	52,00
8.	2413217300101	Clema de legatura	buc	21,20	2,00	42,40
9.	28112363110081	Doza . (Коробки установочные для выключателей и розеток)	buc	23,00	1,17	26,91
10.	28112363110082	Doza . (Cutie de distributie 100x100mm)	buc	3,00	21,67	65,01
11.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	52,00	1,00	52,00
12.	444-101	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x1,5 мм2, ВВГнг-LS-660	m	245,00	12,67	3 104,15
13.	444-102	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x2,5 мм2, ВВГнг-LS-660	m	140,00	18,50	2 590,00
14.	444-103	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x4 мм2, ВВГнг-LS-660	m	35,00	32,40	1 134,00
15.	444-104	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 4x4 мм2, ВВГнг-LS-660	m	3,00	43,50	130,50
16.	444-105	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 4x6 мм2, ВВГнг-LS-660	m	1,00	65,00	65,00
17.	444-106	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, d=20мм, ПВХ-В-Р ЭП20У	m	395,00	18,00	7 110,00
18.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	40,00	2,00
19.	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	0,37	115,00	42,55
20.	555-1001	Щиток групповой на 9 модулей встраиваемый ЩРВ-9з-036УХЛЗ	buc	4,00	420,00	1 680,00
21.	555-1002	выключатель нагрузки ВН-32 3Р 20А	buc	4,00	73,33	293,32
22.	555-1003	выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc	7,00	24,50	171,50
23.	555-1004	выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р16А/30мА	buc	3,00	190,83	572,49
24.	555-1005	выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р/16А/10мА	buc	2,00	190,83	381,66

25.	555-1006	выключатель автоматический ВА47-29 3P/20A /C	buc	4,00	72,75	291,00
26.	555-1007	Светильник встраиваемый светодиодный IP54, 32W, OWP/R ECO LED 600x600	buc	13,00	1 150,00	14 950,00
27.	555-1008	Светильник настенный светодиодный IP65, 20W, FL-LED LSP 600x78x78	buc	7,00	325,00	2 275,00
28.	555-1009	Светильник настенный светодиодный IP54, 6W, ДБП03-6-001	buc	14,00	100,00	1 400,00
29.	555-1010	Выключатель однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	16,00	20,00	320,00
30.	555-1011	Розетка однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	7,00	20,00	140,00
Total materiale de construcții						39 581,75

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,92	35,00	522,20
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,96	25,00	24,00
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,08	25,00	602,00
Total utilaje de construcții						1 148,20

Total	lei	71 549,58
TVA	20,00 %	14 309,92

Total deviz:

85 859,50

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea spatiilor sanitare cu comunicatii ingineresti de la parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: **SC "Profiplast" SRL**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 47.4
Retele electrice (IEI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montarea				
		1.1. Щиты				
		1.1.1. Щиты ГП-1--ГП-3				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 .(Щиток групповой на 9 модулей встраиваемый ЦРв-9з-036УХЛЗ)	buc			157,15
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
2	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A .(выключатель нагрузки ВН-32 3Р 20А)	buc			114,24
	1	Muncitor	h-om	2,0900	50,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	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	0,0120	115,00	1,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В).	buc			80,34
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	0,0120	115,00	1,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
4	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A .(выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р16А/30мА)	buc			114,24
	1	Muncitor	h-om	2,0900	50,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	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	0,0120	115,00	1,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.1.2. Щиты ГП-4				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 .(Щиток групповой на 9 модулей	buc			157,15

1	2	3	4	5	6	7
		встраиваемый ЦРВ-9з-036УХЛЗ)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
6	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A .(выключатель нагрузки ВН-32 3Р 20А)	buc			113,86
	1	Muncitor	h-om	2,0900	50,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	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	0,0120	115,00	1,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В).	buc			80,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	0,0120	115,00	1,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
8	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A .(выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р16А/10мА)	buc			113,86
	1	Muncitor	h-om	2,0900	50,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	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	0,0120	115,00	1,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.1.3. Щиты существующие				
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А /С).	buc			80,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	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	0,0120	115,00	1,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.2. Электроосвещение				
10	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			13 397,31
	1	Muncitor	h-om	267,0000	50,00	13 350,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,00	3,08
	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	0,4200	115,00	44,23
11	Pret de piata	Светильник встраиваемый светодиодный IP54, 32W, OWP/R ECO LED	buc			1 150,00
	555-1007	Светильник встраиваемый светодиодный IP54, 32W, OWP/R ECO LED 600x600	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
12	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 800,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	50,00	5 800,00
13	Pret de piata	Светильник настенный светодиодный IP65, 20W, FL-LED ISP	buc			325,00
	555-1008	Светильник настенный светодиодный IP65, 20W, FL-LED LSP 600x78x78	buc	1,0000	325,00	325,00
14	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat	100 buc			4 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1				
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,00
15	Pret de piata	Светильник настенный светодиодный IP54, 6W, ДБП03-6-001	buc			100,00
	555-1009	Светильник настенный светодиодный IP54, 6W, ДБП03-6-001	buc	1,0000	100,00	100,00
16	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 609,38
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 609,38
17	Pret de piata	Выключатель однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc			20,00
	555-1010	Выключатель однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	1,0000	20,00	20,00
18	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			1 956,43
	1	Muncitor	h-om	38,1000	50,00	1 907,14
	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	0,4200	115,00	49,29
19	Pret de piata	Розетка однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc			20,00
	555-1011	Розетка однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	1,0000	20,00	20,00
20	RpEA06B	Montarea dozelor. (Коробки установочные для выключателей и розеток)	buc			18,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	50,00	13,00
	28112363110081	Doza . (Коробки установочные для выключателей и розеток)	buc	1,0000	1,17	1,17
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
21	RpEA06B	Montarea dozelor. (Cutie de distributie 100x100mm)	buc			38,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	50,00	13,00
	28112363110082	Doza . (Cutie de distributie 100x100mm)	buc	1,0000	21,67	21,67
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
		1.3. Кабель и трубы				
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			660,38
	1	Muncitor	h-om	13,0000	50,00	650,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,38
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,0000	2,00	10,00
23	Pret de piata	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x1,5 мм2, ВВГнг-LS-660	m			12,67
	444-101	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x1,5 мм2, ВВГнг-LS-660	m	1,0000	12,67	12,67
24	Pret de piata	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x2,5 мм2, ВВГнг-LS-660	m			18,50
	444-102	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x2,5 мм2, ВВГнг-LS-660	m	1,0000	18,50	18,50
25	Pret de piata	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x4 мм2, ВВГнг-LS-660	m			32,40
	444-103	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x4 мм2, ВВГнг-LS-660	m	1,0000	32,40	32,40
26	Pret de piata	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 4x4 мм2, ВВГнг-LS-660	m			43,50
	444-104	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 4x4 мм2, ВВГнг-LS-660	m	1,0000	43,50	43,50
27	Pret de piata	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 4x6 мм2, ВВГнг-LS-660	m			65,00
	444-105	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 4x6 мм2, ВВГнг-LS-660	m	1,0000	65,00	65,00
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 495,18
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	53,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,54
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,01

1	2	3	4	5	6	7
29	Pret de piata	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, ?20мм, ПВХ-В-Р ЭП20У	m			18,00
	444-106	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, d=20мм, ПВХ-В-Р ЭП20У	m	1,0000	18,00	18,00
30	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. (Кабель-канал 80x25мм)	100 m			4 676,92
	1	Muncitor	h-om	20,3300	50,00	1 016,15
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	50,00	70,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,50	600,00
	110-0333	Canale din masa plastica (Кабель-канал 80x25мм)	m	100,0000	28,00	2 800,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,77
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты ГП-1--ГП-3				
31	Pret de piata	Щиток групповой на 9 модулей встраиваемый ЩРВ-9з-036УХЛ3	buc			420,00
	555-1001	Щиток групповой на 9 модулей встраиваемый ЩРВ-9з-036УХЛ3	buc	1,0000	420,00	420,00
32	Pret de piata	выключатель нагрузки ВН-32 3Р 20А	buc			73,33
	555-1002	выключатель нагрузки ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	73,33	73,33
33	Pret de piata	выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc			24,50
	555-1003	выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc	1,0000	24,50	24,50
34	Pret de piata	выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р16А/30мА	buc			190,83
	555-1004	выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р16А/30мА	buc	1,0000	190,83	190,83
		2.2. Щиты ГП-4				
35	Pret de piata	Щиток групповой на 9 модулей встраиваемый ЩРВ-9з-036УХЛ3	buc			420,00
	555-1001	Щиток групповой на 9 модулей встраиваемый ЩРВ-9з-036УХЛ3	buc	1,0000	420,00	420,00
36	Pret de piata	выключатель нагрузки ВН-32 3Р 20А	buc			73,33
	555-1002	выключатель нагрузки ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	73,33	73,33
37	Pret de piata	выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc			24,50
	555-1003	выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc	1,0000	24,50	24,50
38	Pret de piata	выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р/16А/10мА	buc			190,83
	555-1005	выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р/16А/10мА	buc	1,0000	190,83	190,83
		2.3. Щиты существующие				
39	Pret de piata	выключатель автоматический ВА47-29 3Р/ 20А /С	buc			72,75
	555-1006	выключатель автоматический ВА47-29 3Р/ 20А /С	buc	1,0000	72,75	72,75

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea spatiilor sanitare cu comunicatii ingineresti de la parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea Contractantă: **Serviciul de Informații și Securitate al RM**

Ofertant: SC "Profiplast" SRL

DEVIZ LOCAL № 47.4

Retele electrice (IEI)

Valoarea de deviz 85 859,50 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. Lucrari de montarea				
		1.1. Щиты				
		1.1.1. Щиты ГП-1--ГП-3				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток групповой на 9 модулей встраиваемый ЩРВ-9з-036УХЛ3)	buc	3,00	157,15 116,00	471,45 348,00
2	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25A (выключатель нагрузки ВН-32 3P 20A)	buc	3,00	114,24 104,50	342,73 313,50
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A.(выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A /B).	buc	6,00	80,34 78,00	482,05 468,00
4	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25A (выключатель автоматический дифференциальный АД12 2P16A/30mA)	buc	3,00	114,24 104,50	342,73 313,50
		Total Щиты ГП-1--ГП-3				1 638,96
		Inclusiv salariu				1 443,00
		1.1.2. Щиты ГП-4				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток групповой на 9 модулей встраиваемый ЩРВ-9з-036УХЛ3)	buc	1,00	157,15 116,00	157,15 116,00
6	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet	buc	1,00	113,86	113,86

1	2	3	4	5	6	7
		in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A .(выключатель нагрузки ВН-32 3P 20A)			104,50	104,50
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A /B).	buc	1,00	80,15 78,00	80,15 78,00
8	08-03-525-1	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A .(выключатель автоматический дифференциальный АД12 2P16A/10mA)	buc	2,00	113,86 104,50	227,72 209,00
		Total Щиты ГП-4 Inclusiv salariu				578,88 507,50
		1.1.3. Щиты существующие				
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (выключатель автоматический ВА47-29 3P 20A /C).	buc	8,00	80,44 78,00	643,50 624,00
		Total Щиты существующие Inclusiv salariu				643,50 624,00
		Total Щиты Inclusiv salariu				2 861,34 2 574,50
		1.2. Электроосвещение				
10	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,13	13 397,31 13 350,00	1 741,65 1 735,50
11	Pret de piata	Светильник встраиваемый светодиодный IP54, 32W, OWP/R ECO LED	buc	13,00	1 150,00 0,00	14 950,00 0,00
12	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,07	5 800,00 5 800,00	406,00 406,00
13	Pret de piata	Светильник настенный светодиодный IP65, 20W, FL-LED ISP	buc	7,00	325,00 0,00	2 275,00 0,00
14	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,14	4 400,00 4 400,00	616,00 616,00
15	Pret de piata	Светильник настенный светодиодный IP54, 6W, ДБП03-6-	buc	14,00	100,00 0,00	1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		001				
16	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,16	1 609,38 1 609,38	257,50 257,50
17	Pret de piata	Выключатель однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	16,00	20,00 0,00	320,00 0,00
18	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,07	1 956,43 1 907,14	136,95 133,50
19	Pret de piata	Розетка однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	7,00	20,00 0,00	140,00 0,00
20	RpEA06B	Montarea dozelor. (Коробки установочные для выключателей и розеток)	buc	23,00	18,17 13,00	417,91 299,00
21	RpEA06B	Montarea dozelor. (Cutie de distributie 100x100mm)	buc	3,00	38,67 13,00	116,01 39,00
		Total Электроосвещение Inclusiv salariu				22 777,02 3 486,50
		1.3. Кабель и трубы				
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,24	660,38 650,00	2 800,00 2 756,00
23	Pret de piata	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x1,5 мм2, ВВГнг-LS-660	m	245,00	12,67 0,00	3 104,15 0,00
24	Pret de piata	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x2,5 мм2, ВВГнг-LS-660	m	140,00	18,50 0,00	2 590,00 0,00
25	Pret de piata	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 3x4 мм2, ВВГнг-LS-660	m	35,00	32,40 0,00	1 134,00 0,00
26	Pret de piata	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 4x4 мм2, ВВГнг-LS-660	m	3,00	43,50 0,00	130,50 0,00
27	Pret de piata	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением: 4x6 мм2, ВВГнг-LS-660	m	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,95	1 495,18 1 190,00	5 905,97 4 700,50
29	Pret de piata	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, ?20мм, ПВХ-В-Р ЭП20У	m	395,00	18,00 0,00	7 110,00 0,00
30	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. (Кабель-канал 80x25мм)	100 m	0,65	4 676,92 1 016,15	3 040,00 660,50
		Total Кабель и трубы Inclusiv salariu				25 879,62 8 117,00
		Total	lei			51 517,98
		Asigurarea sociala medicala	24,00 %			3 402,72

1	2	3	4	5	6	7
		Transportul materialelor	4,00 %			1 447,67
		Cheltuieli de regie	60,00 %			8 506,80
		Total	100,00 +			64 875,17
		Beneficiu de deviz	5,00 %			3 243,76
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				68 118,93 14 178,00
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты ГП-1--ГП-3				
31	Pret de piata	Щиток групповой на 9 модулей встраиваемый ЩРВ-9з-036УХЛ3	buc	3,00	420,00 0,00	1 260,00 0,00
32	Pret de piata	выключатель нагрузки ВН-32 3Р 20А	buc	3,00	73,33 0,00	219,99 0,00
33	Pret de piata	выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc	6,00	24,50 0,00	147,00 0,00
34	Pret de piata	выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р16А/30мА	buc	3,00	190,83 0,00	572,49 0,00
		Total Щиты ГП-1--ГП-3 Inclusiv salariu				2 199,48
		2.2. Щиты ГП-4				
35	Pret de piata	Щиток групповой на 9 модулей встраиваемый ЩРВ-9з-036УХЛ3	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
36	Pret de piata	выключатель нагрузки ВН-32 3Р 20А	buc	1,00	73,33 0,00	73,33 0,00
37	Pret de piata	выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А /В	buc	1,00	24,50 0,00	24,50 0,00
38	Pret de piata	выключатель автоматический дифференциальный АД12 2Р/16А/10мА	buc	2,00	190,83 0,00	381,66 0,00
		Total Щиты ГП-4 Inclusiv salariu				899,49
		2.3. Щиты существующие				
39	Pret de piata	выключатель автоматический ВА47-29 3Р/ 20А /С	buc	4,00	72,75 0,00	291,00 0,00
		Total Щиты существующие Inclusiv salariu				291,00
		Total	lei			3 389,97
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			40,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 430,65

		Total	lei	71 549,58
		TVA	20,00 %	14 309,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		85 859,50 14 178,00

Intocmit SC „Profiplast” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)