

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Toceni" amplasat in
extravelanul s.Toceni, r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Bloc administrativ. Apeduct si canalizare (marca RAC)**

Valoarea de deviz 100 381,735 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. Nod cu apometru				
1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	KOMPLI.	1,000	2 532,604 893,730	2 532,604 893,730
2	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, d=15 mm	buc	1,000	59,928 17,298	59,928 17,298
3	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de inchidere d=25 mm	buc	1,000	102,986 36,326	102,986 36,326
4	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de ichidere d=32 mm)	buc	1,000	131,266 36,326	131,266 36,326
5	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din	buc	1,000	151,466 36,326	151,466 36,326

1	2	3	4	5	6	7
		otel, (Supapa de arc d=25 mm)				
6	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Reductie otel-polietilena d=32x40)	buc	1,000	165,053 27,677	165,053 27,677
7	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (teu din fonta maleabila d25x20)	buc	1,000	189,804 144,150	189,804 144,150
8	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm Reductie otel-polipropilena d32x40)	buc	1,000	165,053 27,677	165,053 27,677
9	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (teu din fonta maleabila d32)	buc	2,000	201,354 144,150	402,708 288,300
10	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (teu din fonta maleabila d25x15)	buc	1,000	189,804 144,150	189,804 144,150
11	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Cot din fonta maleabila d32)	buc	2,000	197,154 144,150	394,308 288,300
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				4 484,980 1 940,260
		1.2. Арматура и трубопроводы				
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc	19,000	59,928 17,298	1 138,632 328,662
13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d20)	buc	3,000	73,221 20,181	219,663 60,543
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din	buc	4,000	102,986	411,943

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d25)			36,326	145,303
15	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera din polipropilena d15)	buc	15,000	53,838 17,298	807,570 259,470
16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial- culturale, avind diametrul de 20mm. (Reductie otel- polipropilena cu filet d15x20)	buc	12,000	70,497 36,326	845,963 435,910
17	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial- culturale, avind diametrul de 20mm. (Reductie otel- polipropilena cu filet d20x25)	buc	4,000	78,500 36,326	313,999 145,303
18	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial- culturale, avind diametrul de 20mm. (Reductie otel- polipropilena cu filet d25x32)	buc	8,000	86,495 36,326	691,963 290,606
19	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teu din fonta maleabila d32x25)	buc	2,000	72,241 37,479	144,482 74,958
20	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" (teu din fonta maleabila d25x15)	buc	2,000	55,432 28,830	110,864 57,660
21	SA04C	Teava din otel zincata pentru	buc	1,000	57,470	57,470

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" (teu din fonta maleabila d25x20)			28,830	28,830
22	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" (cot din fonta maleabila d20)	buc	4,000	48,579 25,947	194,316 103,788
23	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" (cot din fonta maleabila d25)	buc	6,000	55,431 28,830	332,588 172,980
24	Pretul firmei	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc	22,000	10,000 0,000	220,000 0,000
25	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (cot din polipropilena d20)	buc	40,000	34,300 17,875	1 371,984 714,984
26	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (cot din polipropilena d25)	buc	6,000	40,448 19,028	242,688 114,167
27	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm (cot din polipropilena d40)	buc	4,000	56,086 22,488	224,342 89,950
28	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (cot din polipropilena d32)	buc	8,000	48,265 20,758	386,122 166,061
29	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teu din polipropilena d25)	buc	4,000	40,454 19,028	161,815 76,111

1	2	3	4	5	6	7
30	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teu din polipropilena d25x20)	buc	8,000	44,449 19,028	355,595 152,222
31	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (teu din polipropilena d20)	buc	18,000	39,300 17,875	707,400 321,743
32	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teu din polipropilena d32x20)	buc	8,000	50,265 20,758	402,122 166,061
33	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teu din polipropilena d20x25)	buc	4,000	44,454 19,028	177,815 76,111
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m	5,000	44,662 25,947	223,311 129,735
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m	10,000	51,576 28,830	515,760 288,300
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	4,000	68,468 37,479	273,874 149,916
37	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m	5,000	37,638 23,064	188,192 115,320

1	2	3	4	5	6	7
38	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	24,000	8,649 8,649	207,576 207,576
39	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,400	5,766 5,766	13,838 13,838
40	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	24,000	3,460 3,460	83,030 83,030
41	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	24,000	5,774 5,189	138,581 124,546
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20x2.1	m	45,000	54,817 36,326	2 466,751 1 634,661
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25x2.5	m	25,000	56,857 36,326	1 421,425 908,145
44	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	127,000	9,226 9,226	1 171,651 1 171,651
45	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	12,700	6,343 6,343	80,551 80,551

1	2	3	4	5	6	7
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	127,000	2,883 2,883	366,141 366,141
47	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (clema din polietilena pentru tevi d25)	buc	20,000	9,038 2,883	180,760 57,660
48	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (clema din polietilena pentru tevi d=20)	buc	6,000	8,638 2,883	51,828 17,298
49	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (clema dublu din polietilena pentru tevi d=20)	buc	20,000	9,288 2,883	185,760 57,660
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Mate din vata minerala Heralan-LAM D40 cu cu folga aluminata)	m2	4,000	67,101 27,331	268,403 109,323
51	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tavi d20)	m	40,000	10,330 9,226	413,184 369,024
52	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tavi d25)	m	25,000	10,330 9,226	258,240 230,640
53	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tavi d32)	m	45,000	10,330 9,226	464,832 415,152
54	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tavi d40)	m	12,000	10,330 9,226	123,956 110,708
55	IC42A	Suporti și dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate și recipienti, avind	kg	2,000	25,262 13,262	50,524 26,524

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,100	75,320 63,430	7,532 6,343
57	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat - d100	buc	3,000	24,217 24,217	72,652 72,652
58	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,000	34,626 33,443	103,878 100,328
59	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Robinet pentru conectarea masinii de spalata)	buc	1,000	59,928 17,298	59,928 17,298
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				18 911,494 10 845,443
		1.3. Canalizare K3				
60	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	82,212 23,641	82,212 23,641
61	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emailat cu amestecator si sifon plastic)	buc	1,000	718,509 89,373	718,509 89,373
62	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (teu din conducta de fonta d100x100)	buc	1,000	217,494 74,958	217,494 74,958
63	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (teu din conducta de	buc	1,000	211,344 74,958	211,344 74,958

1	2	3	4	5	6	7
		fonta d100x50)				
64	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (teu din conducta de fonta d100.45*)	buc	2,000	211,324 74,958	422,649 149,916
65	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m	8,000	128,956 30,560	1 031,651 244,478
66	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	m	5,000	91,356 24,794	456,780 123,969
67	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa PVC d=25 mm)	buc	4,000	42,851 21,911	171,403 87,643
68	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Tevi din metaloplast d26x3.0)	m	8,000	72,895 36,326	583,163 290,606
		Total Canalizare K3 Inclusiv salariu				3 895,205 1 159,542
		1.4. Canalizarea				
69	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.	buc	5,000	771,048 106,671	3 855,240 533,355
70	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat	buc	2,000	2 032,176 253,704	4 064,352 507,408

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat (Vas de closet de pardoseala din fonta emailat)				
71	SC07B1	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 P Vas de closet din ceramica cu rezervor)	buc	5,000	2 016,982 242,172	10 084,910 1 210,860
72	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Sifon de pardoseala din fonta emailat d50)	buc	2,000	72,202 14,415	144,405 28,830
73	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emailat cu amestecator si sifon plastic)	buc	2,000	718,509 89,373	1 437,018 178,746
74	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.	buc	2,000	770,945 106,671	1 541,890 213,342
75	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu din polipropilena d100x50)	buc	8,000	94,851 21,911	758,806 175,286
76	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu din polipropilena d100)	buc	18,000	94,851 21,911	1 707,314 394,394
77	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	4,000	59,851 21,911	239,403 87,643

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm (teu din polipropilena d50)				
78	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena d100)	buc	13,000	61,125 16,145	794,622 209,882
79	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce de manson din polipropilena d100)	buc	2,000	65,125 16,145	130,250 32,290
80	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Trecere din polipropilena d100x50)	buc	5,000	65,125 16,145	325,624 80,724
81	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45* din polipropilena d50)	buc	8,000	39,181 12,685	313,450 101,482
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* din polipropilena d100)	buc	16,000	65,125 16,145	1 041,997 258,317
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop de curatire din polipropilena d50)	buc	5,000	33,181 12,685	165,906 63,426
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop de curatire din polipropilena d100)	buc	12,000	53,125 16,145	637,498 193,738
85	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	33,443 33,443	100,328 100,328
86	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	4,000	25,262	101,047

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			13,262	53,047
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,200	75,415 63,425	15,083 12,685
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d50)	m	30,000	47,775 14,415	1 433,250 432,450
89	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m	50,000	74,731 18,451	3 736,560 922,560
90	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Tavi din fonta d100)	m	10,000	128,956 30,560	1 289,563 305,598
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Противопожарная манжета д=100)	buc	2,000	33,125 16,145	66,250 32,290
92	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru conectare masina de spalat)	buc	1,000	33,181 12,685	33,181 12,685
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				34 017,947 6 141,366
		<i>Total</i>	lei			61 309,626
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			4 519,487
		<i>Transportarera materialelor</i>	10,00 %			4 088,954
		<i>Total</i>	100,00 +			69 918,067

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			4 894,265
		<i>Total</i>	100,00 +			74 812,332
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 496,247
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 308,579 20 086,611
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentare cu apa				
93	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Clapeta de deschidere d32 cu actionare electrica)	buc	1,000	40,362 40,362	40,362 40,362
94	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 32mm (Установка устройств электропривода)	buc	1,000	263,820 251,398	263,820 251,398
95	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=50L)	buc	1,000	237,378 132,618	237,378 132,618
		Total Alimentare cu apa Inclusiv salariu				541,560 424,378
		2.2. Canalizare				
96	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	5,000	149,931 106,671	749,655 533,355
		Total Canalizare Inclusiv salariu				749,655 533,355
		<i>Total</i>	lei			1 291,215
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			215,490
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			32,708
		<i>Total</i>	100,00 +			1 539,413
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			383,093
		<i>Total</i>	100,00 +			1 922,506
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			38,450

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 960,956 957,733
		3. Utilaj si materiale				
		3.1. Водопровод				
97	Pret firma	Водомерный узел с обводной линией в том числе, счетчик комбинированный ф50/15, манометр ОБМ-100, фильтр сетчатый ф50 мм	компл.	1,000	3 680,000 0,000	3 680,000 0,000
98	Pret firma	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
99	Pret firma	Incalzitor de apa electric V=50l	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
100	Pret firma	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	6,000	480,000 0,000	2 880,000 0,000
101	Pret firma	Stingator cu spuma chimice Спрут	buc	2,000	560,000 0,000	1 120,000 0,000
		Total Водопровод Inclusiv salariu				9 850,000
		3.2. Canalizarea				
102	Pret firma	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	5,000	2 400,000 0,000	12 000,000 0,000
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				12 000,000
		<i>Total</i>	lei			21 850,000
		<i>Acizitionarea si depozitarea materialelo</i>	1,20 %			262,200
		Total Utilaj si materiale Inclusiv salariu				22 112,200
		Total deviz: Inclisiv salariu				100 381,735 21 044,344

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "Toceni" Investitor
amplasat in extravelanul s.Toceni, r-nul
Cantemir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Nod cu apometru				
1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.			2 532,604 ----- 893,730
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	57,66	714,984
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	57,66	178,746
	33206346255651	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	0,00	0,000
	29131245043961	Vana d=50 mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	29131242025531	Robinet de golire	buc	1,0000	0,00	0,000
	33205273280001	Manometru	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	80,00	650,880
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	20,00	4,060
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	52,00	31,720
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	52,00	42,328
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	24,00	97,632
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	32,00	276,608
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	28,00	284,760
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	34,00	145,214
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	32,00	0,992
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	35,00	91,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	171,00	13,680
2	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, d=15 mm	buc			59,928 ----- 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	291312420160015	Robinet d=15 mm	buc	1,0000	42,00	42,630
3	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de inchidere d=25 mm	buc			102,986 ----- 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170025	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	62,00	62,620
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,040
4	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de ichidere d=32 mm)	buc			131,266 ----- 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170032	Robinet d=32 mm	buc	1,0000	90,00	90,900
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,040
5	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Supapa de arc d=25 mm)	buc			151,466 ----- 36,326

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170032s	Supapa de arc d=25 mm	buc	1,0000	110,00	111,100
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,040
6	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Reducie otel-polietilena d=32x40)	buc			165,053 ----- 27,677
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,3000	32,00	41,600
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	14,00	14,000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	20,00	80,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,120
7	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,(teu din fonta maleabila d25x20)	buc			189,804 ----- 144,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,150
	2722104109910t	Teu din fonta maleabila d25x20	buc	1,0000	25,00	26,250
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	10,50	2,646
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	14,00	16,758
8	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm Reductie otel-polipropilena d32x40)	buc			165,053 ----- 27,677
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,3000	32,00	41,600
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	14,00	14,000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	20,00	80,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,120
9	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,(teu din fonta maleabila d32)	buc			201,354 ----- 144,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,150
	272210410991032	Teu din fonta maleabila d32mm	buc	1,0000	36,00	37,800
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	10,50	2,646
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	14,00	16,758
10	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,(teu din fonta maleabila d25x15)	buc			189,804 ----- 144,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,150
	2722104109910t15	Teu din fonta maleabila d25x15	buc	1,0000	25,00	26,250
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	10,50	2,646
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	14,00	16,758
11	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, (Cot din fonta maleabila d32)	buc			197,154 ----- 144,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,150
	2722104109910c32	Cot din fonta maleabila d32 mm	buc	1,0000	32,00	33,600
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	10,50	2,646
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	14,00	16,758
		1.2. Арматура и трубопроводы				
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc			59,928 ----- 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	291312420160015	Robinet d=15 mm	buc	1,0000	42,00	42,630
13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d20)	buc			73,221 ----- 20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,181
	291312420160020	Robinet d=20mm	buc	1,0000	52,00	53,040
14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez,	buc			102,986

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere d25)				36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170025	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	62,00	62,620
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,040
15	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera din polipropilena d15)	buc			53,838
						17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	291312420160015 p	Robinet d=15 mm (polipropilena)	buc	1,0000	36,00	36,540
16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm. (Reductie otel-polipropilena cu filet d15x20)	buc			70,497
						36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	2523156719460r15	Reductie otel-polipropilena cu filet d15x20	buc	1,0000	32,00	32,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,467
17	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm. (Reductie otel-polipropilena cu filet d20x25)	buc			78,500
						36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	2523156719460r20	Reductie otel-polipropilena cu filet d20x25	buc	1,0000	40,00	40,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,470
18	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm. (Reductie otel-polipropilena cu filet d25x32)	buc			86,495
						36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	2523156719460r25	Reductie otel-polipropilena cu filet d25x32	buc	1,0000	48,00	48,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,466
19	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teu din fonta maleabila d32x25)	buc			72,241
						37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2721204115000r32	Teu din fonta maleabila d32x25	buc	1,0000	34,00	34,680
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,00	0,082
20	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" (teu din fonta maleabila d25x15)	buc			55,432
						28,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2721204115000r25	Teu din fonta maleabila d25x15	buc	1,0000	26,00	26,520
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,00	0,082
21	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul	buc			57,470
						28,830

1	2	3	4	5	6	7
		de 1" (teu din fonta maleabila d25x20)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2721204115000t251	Teu din fonta maleabila d25x20	buc	1,0000	28,00	28,560
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,00	0,080
22	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" (cot din fonta maleabila d20)	buc			48,579 ----- 25,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2721204117800c20	Cot din fonta maleabila d20	buc	1,0000	22,00	22,550
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,00	0,082
23	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" (cot din fonta maleabila d25)	buc			55,431 ----- 28,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2721204117800c25	Cot din fonta maleabila d25	buc	1,0000	26,00	26,520
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,00	0,081
24	Pretul firmei	Racord flexibil pentru apa 1/2" L=40cm	buc			10,000 ----- 0,000
	201	Racord apa 1/2" L=40cm	buc	1,0000	10,00	10,000
25	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (cot din polipropilena d20)	buc			34,300 ----- 17,875
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,875
	2523156719430c20	Cot din material plastic d20	buc	1,0000	15,00	15,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,00	0,721
26	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (cot din polipropilena d25)	buc			40,448 ----- 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156719430c25	Cot din material plastic	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,764
27	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm (cot din polipropilena d40)	buc			56,086 ----- 22,488
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	57,66	22,488
	2523156719430c40	Cot din material plastic d40	buc	1,0000	32,00	32,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	16,00	0,128
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	35,00	0,910
28	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (cot din polipropilena d32)	buc			48,265 ----- 20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2523156719430c32	Cot din material plastic d32	buc	1,0000	26,00	26,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	35,00	0,836
29	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teu din polipropilena d25)	buc			40,454 ----- 19,028

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156719450t25	Teu din material plastic d25	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,770
30	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teu din polipropilena d25x20)	buc			44,449 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156719450t251	Teu din material plastic d25x20	buc	1,0000	24,00	24,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,766
31	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (teu din polipropilena d20)	buc			39,300 17,875
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,875
	2523156719450t20	Teu din material plastic d20	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,00	0,721
32	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (teu din polipropilena d32x20)	buc			50,265 20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2523156719450t32	Teu din material plastic d32x20	buc	1,0000	28,00	28,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	35,00	0,836
33	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (teu din polipropilena d20x25)	buc			44,454 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2523156719450t252	Teu din material plastic d20x25	buc	1,0000	24,00	24,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,770
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m			44,662 25,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,947
	272210330600020	Teava din otel, zincata d=20 mm	m	1,0100	18,00	18,634
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,00	0,082
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m			51,576 28,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	272210330600025	Teava din otel, zincata d=25 mm	m	1,0100	22,00	22,664
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,00	0,082
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			68,468 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	272210330600032	Teava din otel, zincata d=32 mm	m	1,0100	30,00	30,908
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,00	0,082
37	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri	m			37,638

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"				23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,064
	272210330600015	Teava din otel, zincata d=15 mm	m	1,0100	14,00	14,493
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,00	0,082
38	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,649
						8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
39	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,766
						5,766
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,766
40	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,460
						3,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,460
41	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,774
						5,189
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	32,00	0,256
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	19,00	0,228
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	12,60	0,101
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20x2.1	m			54,817
						36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	252121671705020	Teava din material plastic d=20x2.1	m	1,0200	16,00	16,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,467
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25x2.5	m			56,857
						36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	252121671705025	Teava din material plastic d=25x2.5	m	1,0200	18,00	18,360
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,467
44	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,226
						9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
45	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,343
						6,343
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,343
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883
						2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
47	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (cleva din poletilena pentru	buc			9,038
						2,883

1	2	3	4	5	6	7
		tevi d25)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
	287527420404025	Bratara pt. tevi d=25	buc	1,0000	4,20	4,200
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,105
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,15	1,150
48	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (clema din polietilena pentru tevi d=20)	buc			8,638 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
	287527420404020	Bratara pt. tevi d=20	buc	1,0000	3,80	3,800
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,105
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,15	1,150
49	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (clema dublu din polietilena pentru tevi d=20)	buc			9,288 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
	287527420404020 1	Bratara dublu pt. tevi d=20	buc	1,0000	4,45	4,450
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,105
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,15	1,150
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Mate din vata minerala Heralan-LAM D40 cu cu folga aluminata)	m2			67,101 27,331
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,331
	1111000100031	Mate din vata minerala Herlan-LAM D40 cu folga aluminata	m2	1,0300	38,00	39,140
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
51	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tavi d20)	m			10,330 9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	243022610288520	Armflex AF d20	kg	0,0460	24,00	1,104
52	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tavi d25)	m			10,330 9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	243022610288525	Armflex AF d25	kg	0,0460	24,00	1,104
53	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tavi d32)	m			10,330 9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	243022610288532	Armflex AF d32	kg	0,0460	24,00	1,104
54	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tavi d40)	m			10,330 9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	243022610288540	Armflex AF d40	kg	0,0460	24,00	1,104
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate	m2			75,320

1	2	3	4	5	6	7
		pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				63,430
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,430
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,900
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,980
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	6,50	0,320
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
57	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat - d100	buc			24,217
						24,217
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
58	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34,626
						33,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,52	0,532
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	184,00	0,184
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,50	0,157
59	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Robinet pentru conectarea masinii de spalāt)	buc			59,928
						17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2913124201600	Robinet d=1/2*	buc	1,0000	42,00	42,630
		1.3. Canalizare K3				
60	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			82,212
						23,641
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,641
	2721204111200	Sifon de pardoseala din fonta emailat d=50 mm	buc	1,0000	54,00	55,350
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,52	0,389
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	24,00	2,832
61	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emailat cu amestecator si sifon plastic)	buc			718,509
						89,373
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,373
	2875114200300	Spalator cu picurator	buc	1,0000	486,00	495,720
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	36,00	36,720
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,840
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,720
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	28,00	17,136
62	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (teu din conducta de fonta d100x100)	buc			217,494
						74,958
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,958
	2721204110350t100	Teu din fonta d100x100	buc	1,0000	96,00	98,400
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	21,00	37,674
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	18,00	6,462
63	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (teu din conducta de fonta d100x50)	buc			211,344
						74,958
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,958

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110350t10050	Teu din fonta d100x50	buc	1,0000	90,00	92,250
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	21,00	37,674
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	18,00	6,462
64	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (teu din conducta de fonta d100.45*)	buc			211,324 74,958
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,958
	2721204110350c100	Teu din fonta d100.45*	buc	1,0000	90,00	92,250
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	21,00	37,664
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	18,00	6,453
65	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m			128,956 30,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,560
	272110411189010	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	1,0250	90,00	95,940
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,52	0,285
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	24,00	2,172
66	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	m			91,356 24,794
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,794
	272110411189050	Tub din fonta pentru canalizare d50	m	1,0250	60,00	64,572
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,52	0,176
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	24,00	1,814
67	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa PVC d=25 mm)	buc			42,851 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	252315672103825	Ramificatie dubla din material plastic Mufa d=25mm	buc	1,0000	18,00	18,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	16,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	28,00	1,260
68	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 20-25 mm (Tevi din metaloplast d26x3.0)	m			72,895 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	252121671705026	Teava din material plastic d26x3.0	m	1,0200	20,00	20,400
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	20,00	14,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,466
		1.4. Canalizarea				
69	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.	buc			771,048 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	515,00	530,553
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	34,00	34,680
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,840
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,584
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,720
70	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas de closet de pardoseala din fonta emailat)	buc			2 032,176 253,704

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,704
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 280,00	1 305,600
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	40,00	40,800
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	220,00	224,400
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	36,00	36,720
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	36,00	36,720
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	22,00	51,612
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,00	38,760
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	34,00	34,680
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,00	5,100
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	4,00	4,080
71	SC07B1	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 P Vas de closet din ceramica cu rezervor)	buc			2 016,982 <hr/> 242,172
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,172
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,480
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	220,00	226,600
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	36,00	37,080
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	34,00	35,020
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,00	39,140
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	123,600
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	36,00	37,080
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	54,00	27,810
72	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Sifon de pardoseala din fonta emailat d50)	buc			72,202 <hr/> 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2721204111200	Sifon de pardoseala din fonta emailat d=50 mm	buc	1,0000	54,00	55,620
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,52	0,188
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0800	24,00	1,980
73	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emailat cu amestecator si sifon plastic)	buc			718,509 <hr/> 89,373
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,373
	2875114200300	Spalator cu picurator	buc	1,0000	486,00	495,720
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	36,00	36,720
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,840
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,720
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	28,00	17,136
74	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.	buc			770,945 <hr/> 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	515,00	530,450
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	34,00	34,680
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,840
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,584
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,720
75	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu din polipropilena d100x50)	buc			94,851 <hr/> 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2523156721038t10050	Teu din polipropilena d100x50	buc	1,0000	70,00	70,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	16,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	28,00	1,260
76	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu din polipropilena d100)	buc			94,851 <hr/> 21,911

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2523156721038t100	Teu din polipropilena d100	buc	1,0000	70,00	70,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	16,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	28,00	1,260
77	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu din polipropilena d50)	buc			59,851 ----- 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2523156721038t50	Teu din polipropilena d50	buc	1,0000	35,00	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	16,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	28,00	1,260
78	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena d100)	buc			61,125 ----- 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523156721037r100	Revizie din polipropilena d=100	buc	1,0000	44,00	44,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
79	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce de manson din polipropilena d100)	buc			65,125 ----- 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523156721037k1010	Cruce de manson din polipropilena d=100	buc	1,0000	48,00	48,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
80	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Trecere din polipropilena d100x50)	buc			65,125 ----- 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523156721037tr100	Trecere din polipropilena d=100x50	buc	1,0000	48,00	48,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
81	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45* din polipropilena d50)	buc			39,181 ----- 12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2523156721037	Cot 45* din polipropilena d=50	buc	1,0000	26,00	26,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,00	0,336
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45* din polipropilena d100)	buc			65,125 ----- 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523156721037c100	Cot 45* din polipropilena d=100	buc	1,0000	48,00	48,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop de curatire din polipropilena d50)	buc			33,181 ----- 12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2523156721037d50	Dop de curatire din polipropilena d=50	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,00	0,336
84	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop de curatire	buc			53,125 ----- 16,145

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena d100)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523156721037d100	Dop de curatire din polipropilena d=100	buc	1,0000	36,00	36,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
85	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,443 33,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,560
86	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			75,415 63,425
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,425
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,995
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,980
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	6,50	0,325
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d50)	m			47,775 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	32,00	32,960
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,00	0,064
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,00	0,336
89	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m			74,731 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d=100	m	1,0300	54,00	55,620
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
90	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Tavi din fonta d100)	m			128,956 30,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,560
	2721104111890100	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	1,0250	90,00	95,940
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,52	0,284
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	24,00	2,172
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Противопожарная манжета д=100)	buc			33,125 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2523156721037m100	Противопожарная манжета d=100	buc	1,0000	16,00	16,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,00	0,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
92	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru conectare masina de spalat)	buc			33,181 12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037s50	Sifon d=50	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,00	0,336
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentare cu apa				
93	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Clapeta de deschidere d32 cu actionare electrica)	buc			40,362 40,362
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2913124503200321	Clapeta d32 cu deschidere electrica d32	buc	1,0000	0,00	0,000
94	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 32mm (Установка устройств электропривода)	buc			263,820 251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica d=32	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,062
95	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=50L)	buc			237,378 132,618
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	28,00	56,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	24,00	8,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	18,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,260
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	8,00	24,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,80	8,400
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	28,00	2,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,600
		2.2. Canalizare				
96	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			149,931 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28751142007802	Cada pentru dus cu amestecatori sifon	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	43,260
		3. Utilaj si materiale				
		3.1. Водопровод				
97	Pret firma	Водомерный узел с обводной линией в том числе, счетчик комбинированный ф50/15, манометр ОБМ-100, фильтр сетчатый ф50 мм	КОМПЛ.			3 680,000 0,000
	302	Водомерный узел ф50/156 манометр ОБМ-100, фильтр сетчатый ф50 мм	КОМПЛ.	1,0000	3 680,00	3 680,000
98	Pret firma	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc			720,000 0,000
	303	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,0000	720,00	720,000
99	Pret firma	Incalzitor de apa electric V=50l	buc			1 450,000 0,000
	304	Incalzitor de apa electric V=50l	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
100	Pret firma	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc			480,000 0,000
	306	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	1,0000	480,00	480,000
101	Pret firma	Stingator cu spuma chimice Спрут	buc			560,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	308	Stingator cu spuma chimice Спыр	buc	1,0000	560,00	560,000
		3.2. Canalizarea				
102	Pret firma	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc			2 400,000
						0,000
	307	Cabina de dus cu amestecator si dus	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Toceni" amplasat in
extravelanul s.Toceni, r-nul
Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Bloc administrativ. Apeduct si canalizare (marca RAC)**

Valoarea de deviz 100 381,735 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,620	57,66	93,409
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,656	57,66	672,085
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	325,187	57,66	18 750,282
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,680	57,66	212,189
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,490	57,66	143,574
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	57,66	251,398
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,760	57,66	562,762
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,120	57,66	179,899
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	57,66	178,746
Total manopera						21 044,344

Materiale:

1.	1111000100031	Mate din vata minerala Herlan-LAM D40 cu folga aluminata	m2	4,120	38,00	156,560
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	7,175	21,00	150,675
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	184,00	0,552
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	1,00	0,077
5.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,030	18,00	0,540
6.	1752117307055	Calafat alb	kg	2,290	24,00	54,960
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,435	18,00	25,830
8.	201	Racord apa 1/2" L=40cm	buc	22,000	10,00	220,000
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,638	28,00	213,864
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,230	21,00	4,830
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,192	12,60	2,419
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,030	18,00	0,540
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	24,00	12,360
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,288	19,00	5,472
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,192	32,00	6,144
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	32,00	0,992
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,051	32,00	1,632
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	21,00	1,260

19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,031	19,00	0,589
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,015	6,50	0,097
21.	243022610288520	Armflex AF d20	kg	1,840	24,00	44,160
22.	243022610288525	Armflex AF d25	kg	1,150	24,00	27,600
23.	243022610288532	Armflex AF d32	kg	2,070	24,00	49,680
24.	243022610288540	Armflex AF d40	kg	0,552	24,00	13,248
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,033	18,00	0,594
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,330	16,00	101,280
27.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	46,000	1,15	52,900
28.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,320	24,00	7,680
29.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	24,00	8,160
30.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,190	38,00	273,220
31.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,040	4,00	8,160
32.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,575	54,00	139,050
33.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,884	32,00	220,288
34.	252121671705020	Teava din material plastic d=20x2.1	m	45,900	16,00	734,400
35.	252121671705025	Teava din material plastic d=25x2.5	m	25,500	18,00	459,000
36.	252121671705026	Teava din material plastic d26x3.0	m	8,160	20,00	163,200
37.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,836	28,00	51,408
38.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare d=100	m	51,500	54,00	2 781,000
39.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	30,900	32,00	988,800
40.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,692	22,00	103,224
41.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,000	14,00	28,000
42.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	13,600	20,00	272,000
43.	2523156719430c20	Cot din material plastic d20	buc	40,000	15,00	600,000
44.	2523156719430c25	Cot din material plastic	buc	6,000	20,00	120,000
45.	2523156719430c32	Cot din material plastic d32	buc	8,000	26,00	208,000
46.	2523156719430c40	Cot din material plastic d40	buc	4,000	32,00	128,000
47.	2523156719450t20	Teu din material plastic d20	buc	18,000	20,00	360,000
48.	2523156719450t25	Teu din material plastic d25	buc	4,000	20,00	80,000
49.	2523156719450t251	Teu din material plastic d25x20	buc	8,000	24,00	192,000
50.	2523156719450t252	Teu din material plastic d20x25	buc	4,000	24,00	96,000
51.	2523156719450t32	Teu din material plastic d32x20	buc	8,000	28,00	224,000
52.	2523156719460r15	Reductie otel-polipropilena cu filet d15x20	buc	12,000	32,00	384,000
53.	2523156719460r20	Reductie otel-polipropilena cu filet d20x25	buc	4,000	40,00	160,000
54.	2523156719460r25	Reductie otel-polipropilena cu filet d25x32	buc	8,000	48,00	384,000
55.	2523156721037	Cot 45* din polipropilena d=50	buc	8,000	26,00	208,000
56.	2523156721037c100	Cot 45* din polipropilena d=100	buc	16,000	48,00	768,000
57.	2523156721037d100	Dop de curatire din polipropilena d=100	buc	12,000	36,00	432,000
58.	2523156721037d50	Dop de curatire din polipropilena d=50	buc	5,000	20,00	100,000
59.	2523156721037k1010	Cruce de manson din polipropilena d=100	buc	2,000	48,00	96,000
60.	2523156721037m100	Противопожарная манжета d=100	buc	2,000	16,00	32,000
61.	2523156721037r	Revizie din polipropilena d=100	buc	13,000	44,00	572,000

	100					
62.	2523156721037s50	Sifon d=50	buc	1,000	20,00	20,000
63.	2523156721037tr100	Trecere din polipropilena d=100x50	buc	5,000	48,00	240,000
64.	252315672103825	Ramificatie dubal din material plastic Mufa d=25mm	buc	4,000	18,00	72,000
65.	2523156721038t100	Teu din polipropilena d100	buc	18,000	70,00	1 260,000
66.	2523156721038t10050	Teu din polipropilena d100x50	buc	8,000	70,00	560,000
67.	2523156721038t50	Teu din polipropilena d50	buc	4,000	35,00	140,000
68.	2622102438000	Lavoar	buc	7,211	515,00	3 713,665
69.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,202	1 200,00	6 242,400
70.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	2,040	1 280,00	2 611,200
71.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,190	220,00	1 581,800
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,050	1,52	1,596
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,451	1,52	6,765
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,060	2,00	0,120
75.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,512	10,50	15,876
76.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,000	12,00	72,000
77.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	7,182	14,00	100,548
78.	2721104111890100	Tub din fonta pentru canalizare d100	m	19,188	90,00	1 726,920
79.	272110411189050	Tub din fonta pentru canalizare d50	m	5,381	60,00	322,860
80.	2721204110350c100	Teu din fonta d100.45*	buc	2,050	90,00	184,500
81.	2721204110350t100	Teu din fonta d100x100	buc	1,025	96,00	98,400
82.	2721204110350t10050	Teu din fonta d100x50	buc	1,025	90,00	92,250
83.	2721204111200	Sifon de pardoseala din fonta emailat d=50 mm	buc	3,085	54,00	166,590
84.	2721204115000t25	Teu din fonta maleabila d25x15	buc	2,040	26,00	53,040
85.	2721204115000t251	Teu din fonta maleabila d25x20	buc	1,020	28,00	28,560
86.	2721204115000t32	Teu din fonta maleabila d32x25	buc	2,040	34,00	69,360
87.	2721204117800c20	Cot din fonta maleabila d20	buc	4,100	22,00	90,200
88.	2721204117800c25	Cot din fonta maleabila d25	buc	6,120	26,00	159,120
89.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	7,866	4,00	31,464
90.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	52,00	31,720
91.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	52,00	42,328
92.	272210330600015	Teava din otel, zincata d=15 mm	m	5,176	14,00	72,464
93.	272210330600020	Teava din otel, zincata d=20 mm	m	5,176	18,00	93,168
94.	272210330600025	Teava din otel, zincata d=25 mm	m	10,302	22,00	226,644
95.	272210330600032	Teava din otel, zincata d=32 mm	m	4,121	30,00	123,630
96.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	20,00	4,060
97.	272210410991032	Teu din fonta maleabila d32mm	buc	2,100	36,00	75,600
98.	2722104109910c32	Cot din fonta maleabila d32 mm	buc	2,100	32,00	67,200
99.	2722104109910t	Teu din fonta maleabila d25x20	buc	1,050	25,00	26,250
100.	2722104109910t15	Teu din fonta maleabila d25x15	buc	1,050	25,00	26,250
101.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,180	14,00	2,520
102.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	34,00	145,214

103.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica d=32	buc	1,030	0,00	0,000
104.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	8,00	24,000
105.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	24,00	97,632
106.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	32,00	276,608
107.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	2,80	8,400
108.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	46,000	0,60	27,600
109.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,040	36,00	73,440
110.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,000	0,10	4,600
111.	2875114200300	Spalator cu picurator	buc	3,060	486,00	1 487,160
112.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,040	5,00	10,200
113.	28751142007802	Cada pentru dus cu amestecatori si sifon	buc	5,150	0,00	0,000
114.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,140	34,00	242,760
115.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	2,040	40,00	81,600
116.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3,060	36,00	110,160
117.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	15,350	42,00	644,700
118.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400	18,00	367,200
119.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,150	36,00	185,400
120.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,150	120,00	618,000
121.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	28,00	56,000
122.	287527420404020	Bratara pt. tevi d=20	buc	6,000	3,80	22,800
123.	2875274204040201	Bratara dublu pt. tevi d=20	buc	20,000	4,45	89,000
124.	287527420404025	Bratara pt. tevi d=25	buc	20,000	4,20	84,000
125.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,170	28,00	284,760
126.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	80,00	650,880
127.	2913124201600	Robinet d=1/2*	buc	1,015	42,00	42,630
128.	291312420160015	Robinet d=15 mm	buc	20,300	42,00	852,600
129.	291312420160015p	Robinet d=15 mm (polipropilena)	buc	15,225	36,00	548,100
130.	291312420160020	Robinet d=20mm	buc	3,060	52,00	159,120
131.	291312420170025	Robinet d=25 mm	buc	5,050	62,00	313,100
132.	291312420170032	Robinet d=32 mm	buc	1,010	90,00	90,900
133.	291312420170032s	Supapa de arc d=25 mm	buc	1,010	110,00	111,100
134.	29131242025531	Robinet de golire	buc	1,017	0,00	0,000
135.	2913124503200321	Clapeta d32 cu deschidere electrica d32	buc	1,045	0,00	0,000
136.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,034	0,00	0,000
137.	29131245043961	Vana d=50 mm	buc	1,017	0,00	0,000
138.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,190	36,00	258,840
139.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,190	34,00	244,460
140.	302	Водомерный узел ф50/156 манометр ОБМ-100, фильтр сетчатый ф50 мм	КОМПЛ.	1,000	3 680,00	3 680,000
141.	303	Clapeta de deschidere cu actionare electrica d32	buc	1,000	720,00	720,000
142.	304	Incalzitor de apa electric V=50l	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
143.	306	Stingator cu spuma chimice ОИП-2	buc	6,000	480,00	2 880,000
144.	307	Cabina de dus cu amestecator si dus	buc	5,000	2 400,00	12 000,000
145.	308	Stingator cu spuma chimice Спрут	buc	2,000	560,00	1 120,000
146.	3220137315778	Decapant	kg	1,248	16,00	19,968
147.	33205273280001	Manometru	buc	1,017	0,00	0,000
148.	33206346255651	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,017	0,00	0,000
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	10,00	0,180
		Total materiale de constructii				63 066,625

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	10,50	0,472
2.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	9,102	35,00	318,570
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,030	25,00	0,750
4.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	28,00	2,800
5.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,300	12,00	3,600
6.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,080	171,00	13,680
		Total utilaje de construcții				339,872

Total deviz:

100 381,735

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in
extravelanul s.Toceni, r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Bloc administrativ. Incalzirea**

Valoarea de deviz 194 908,665 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 constructii				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 500/500 (L/H)	buc	8,000	636,310 28,830	5 090,480 230,640
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 600/500 (L/H)	buc	3,000	736,310 28,830	2 208,930 86,490
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 700/500 (L/H)	buc	9,000	836,310 28,830	7 526,790 259,470
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные	buc	8,000	936,310 28,830	7 490,480 230,640

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторы "ELBA" tip 22 VK 800/500 (L/H)				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 900/500 (L/H)	buc	6,000	1 036,310 28,830	6 217,860 172,980
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	2,000	1 136,310 28,830	2 272,620 57,660
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,000	1 236,310 28,830	1 236,310 28,830
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator din otel "ELBA" Tip 22 VK 1200/500 (HL))	buc	2,000	1 347,119 37,479	2 694,238 74,958
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator din otel "ELBA" Tip 22 VK 1300/500 (HL))	buc	1,000	1 447,119 37,479	1 447,119 37,479
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator din otel "ELBA" Tip 22 VK 1700/500 (HL))	buc	1,000	1 847,119 37,479	1 847,119 37,479
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый Э "R206 B" d=15 mm)	buc	3,000	56,099 10,379	168,296 31,136
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансoвый "R206 B" d20mm)	buc	5,000	79,462 13,262	397,309 66,309
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль	buc	2,000	89,462 13,262	178,924 26,524

1	2	3	4	5	6	7
		балансовый "R206 B" d25mm)				
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D"	buc	20,000	84,591 8,649	1 691,820 172,980
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический "R401"	buc	35,000	79,591 8,649	2 785,685 302,715
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан отсечной d=15 mm (R14TG))	buc	41,000	86,099 10,379	3 530,051 425,531
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан ручной угловой d=15 mm	buc	6,000	76,099 10,379	456,593 62,273
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Termogolovca "R470"	buc	35,000	79,591 8,649	2 785,685 302,715
19	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 мм - Спускная пробка с гермет, прокладкой (R90)	buc	45,000	19,916 5,766	896,220 259,470
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 мм - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	39,916 5,766	79,832 11,532
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PN 20, DN20x2.8)	m	190,000	37,898 17,298	7 200,620 3 286,620

1	2	3	4	5	6	7
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PN 20, DN25x3.5	m	230,000	44,901 20,181	10 327,230 4 641,630
23	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (PN20, DN32x4.4)	m	35,000	51,904 23,064	1 816,640 807,240
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	455,000	9,226 9,226	4 197,648 4 197,648
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	455,000	2,883 2,883	1 311,765 1 311,765
		Total Отопление Inclusiv salariu				75 856,264 17 122,714
		1.2. Соединения для ролиропилена				
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (тройник 32x20x32)	buc	8,000	51,428 19,028	411,422 152,222
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (тройник 25x20x25)	buc	52,000	42,698 17,298	2 220,296 899,496
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (колeно ф20)	buc	44,000	35,768 15,568	1 573,801 685,001

1	2	3	4	5	6	7
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (колeно ф25)	buc	18,000	39,768 15,568	715,828 280,228
30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колeно ф32)	buc	2,000	49,428 19,028	98,856 38,056
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф32/25)	buc	4,000	43,428 19,028	173,711 76,111
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (муфта 25/20)	buc	14,000	35,698 17,298	499,772 242,172
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (переход ф20x1/2)	buc	82,000	27,768 15,568	2 276,992 1 276,592
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./20наружный)	buc	82,000	41,428 19,028	3 397,080 1 560,280
35	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	460,000	44,702 34,596	20 563,058 15 914,160
36	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	305,000	9,388 2,883	2 863,340 879,315

1	2	3	4	5	6	7
37	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 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	23,000	51,731 27,677	1 189,808 636,566
38	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, Трубопровод ст.электросв, ф32x2,2мм ГОСТ 10704-91*	m	41,000	60,966 32,290	2 499,590 1 323,874
39	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 38x2,5 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	45,000	69,041 35,749	3 106,854 1 608,714
40	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 57 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	6,000	101,373 47,281	608,239 283,687
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	23,000	6,989 5,189	160,756 119,356
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	92,000	8,593 6,343	790,519 583,519

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
43	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 si 2 straturi de email БТ-177)	m2	13,800	99,343 79,571	1 370,937 1 098,077
		Total Соединения для ролиропилена Inclusiv salariu				44 520,859 27 657,426
		1.3. Соединение для металлических труб				
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (тройник стальной ф50x50x50)	buc	2,000	119,943 60,543	239,886 121,086
45	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (тройник ф32x32x32)	buc	2,000	51,434 17,874	102,869 35,749
46	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (тройник ф25x25x25)	buc	6,000	38,462 13,262	230,771 79,571
47	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (тройник ф20x20x20)	buc	4,000	32,462 13,262	129,847 53,047
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф50x25)	buc	2,000	109,743 60,543	219,486 121,086
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф50x32)	buc	2,000	111,783 60,543	223,566 121,086
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (переход ф25x15)	buc	2,000	34,462 13,262	68,924 26,524
51	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru	buc	4,000	45,434	181,738

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (переход ф32x25)			17,874	71,498
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (переход ф25x20)	buc	6,000	32,462 13,262	194,771 79,571
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (переход ф20x15)	buc	2,000	28,462 13,262	56,924 26,524
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф20)	buc	2,000	26,462 13,262	52,924 26,524
55	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф25)	buc	2,000	28,462 13,262	56,924 26,524
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф32)	buc	6,000	30,462 13,262	182,771 79,571
57	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	35,000	42,092 42,092	1 473,213 1 473,213
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	25,262 13,262	252,618 132,618
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,520	75,363 63,427	39,189 32,982
		Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				3 706,421 2 507,174
		1.4. Изоляция трубопроводов				
60	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	27,630	73,726 37,824	2 037,054 1 045,088

1	2	3	4	5	6	7
		(M75 толщ,40)				
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv, Стеклопластик рулонный РСТ-120л	m2	32,700	83,620 61,120	2 734,375 1 998,611
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				4 771,429 3 043,699
		1.5. Демонтаж				
62	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m	160,000	55,884 50,164	8 941,472 8 026,272
63	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 секций, 23 шт,)	m2	61,180	9,226 9,226	564,434 564,434
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				9 505,906 8 590,706
		<i>Total</i>	lei			138 360,879
		<i>Asigurarisoziale, medicale</i>		22,50 %		13 257,387
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		7 901,541
		<i>Total</i>		100,00 +		159 519,807
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		15 951,981
		<i>Total</i>		100,00 +		175 471,788
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		7 018,872
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				182 490,660 58 921,719
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
64	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, ((Автоматический регулятор	buc	3,000	11,099 10,379	33,296 31,136

1	2	3	4	5	6	7
		перепада давления (кл,баланс,) "R206 C) d15 mm Giocamini)				
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) "R206 C" ф20 мм	buc	5,000	14,462 13,262	72,309 66,309
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) "R206 C" ф25 мм	buc	2,000	14,462 13,262	28,924 26,524
67	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, Полотенцесушитель	buc	4,000	90,641 77,841	362,564 311,364
		Total Отопление Inclusiv salariu				497,093 435,333
		<i>Total</i>	lei			497,093
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>		22,50 %		97,950
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		5,456
		<i>Total</i>		100,00 +		600,499
		<i>Cheltuieli de regie</i>		40,00 %		174,133
		<i>Total</i>		100,00 +		774,632
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		15,493
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				790,125 435,333
		3. Utilaj si materiale				
		3.1. Отопление				
68	Pret firma	Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) R206 C ф15мм Giocamini	buc	3,000	620,000 0,000	1 860,000 0,000
69	Pret firma	Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) R206 C ф20мм Giocamini	buc	5,000	730,000 0,000	3 650,000 0,000
70	Pret firma	Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) R206 C ф25мм Giocamini	buc	2,000	890,000 0,000	1 780,000 0,000
71	Pret firma	Полотенцесушитель N=400вт	buc	4,000	1 050,000 0,000	4 200,000 0,000
		Total Отопление				11 490,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			11 490,000
		<i>Acizitionarea si depozitarea materialele</i>	1,20 %			137,880
		Total Utilaj si materiale Inclusiv salariu				11 627,880
		Total deviz: Inclusiv salariu				194 908,665
						59 357,052

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in extravelanul s.Toceni, r-
nul Cantemir**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.4

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 500/500 (L/H)	buc			636,310 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157000005	Radiator тип 22 VK 500/500	buc	1,0000	600,00	600,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0030	18,00	0,054
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,126

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 600/500 (L/H)	buc			736,310 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157000006	Radiator тип 22 VK 600/500	buc	1,0000	700,00	700,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0030	18,00	0,054
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,126
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 700/500 (L/H)	buc			836,310 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157000007	Radiator тип 22 VK 700/500	buc	1,0000	800,00	800,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0030	18,00	0,054
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,126
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 800/500 (L/H)	buc			936,310 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157000008	Radiator тип 22 VK 800/500	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0030	18,00	0,054
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,126
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 900/500 (L/H)	buc			1 036,310 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157000009	Radiator тип 22 VK 900/500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0030	18,00	0,054
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,126
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 1000/500 (L/H)	buc			1 136,310 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157000010	Radiator тип 22 VK 1000/500	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0030	18,00	0,054
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,126
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, Стальные радиаторы "ELBA" tip 22 VK 1100/500 (L/H)	buc			1 236,310 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157000011	Radiator тип 22 VK 1100/500	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0030	18,00	0,054
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,126
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator din	buc			1 347,119

1	2	3	4	5	6	7
		otel "ELBA" Tip 22 VK 1200/500 (HL)				37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115700000	Radiator "ELBA" Tip 22 VK 1200/500	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	18,00	0,072
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator din otel "ELBA" Tip 22 VK 1300/500 (HL))	buc			1 447,119
						37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570000013	Radiator "ELBA" Tip 22 VK 1300/500	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	18,00	0,072
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,000
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator din otel "ELBA" Tip 22 VK 1700/500 (HL))	buc			1 847,119
						37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570000014	Radiator "ELBA" Tip 22 VK 1700/500	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	18,00	0,072
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,000
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый Э "R206 B" d=15 mm)	buc			56,099
						10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420270015	Вентиль балансoвый "R206 B" d=15 mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	18,00	0,216
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,504
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансoвый "R206 B" d20mmm)	buc			79,462
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527420270020	Вентиль балансoвый "R206 B" d=20 mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансoвый "R206 B" d25mmm)	buc			89,462
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527420270025	Вентиль балансoвый "R206 B" d=25 mm	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D")	buc			84,591
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420510025	Robinet d25. Дренажный адаптер "R608D"	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	18,00	0,270
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,672
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический "R401")	buc			79,591
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420510026	Robinet d25. Клапан термостатический "R401"	buc	1,0000	70,00	70,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	18,00	0,270
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,672
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			86,099

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан отсечной d=15 mm (R14TG))				10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420270015 2	Клапан отсечной d=15 mm (R14TG)	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	18,00	0,216
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,504
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан ручной угловой d=15 mm	buc			76,099
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420270015 1	Клапан ручной угловой d=15 mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	18,00	0,216
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,504
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Termogolovca "R470"	buc			79,591
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420510027	Robinet. Termogolovca "R470"	buc	1,0000	70,00	70,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	18,00	0,270
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,672
19	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Спускная пробка с гермет, прокладкой (R90)	buc			19,916
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	29131345000001	Спускная пробка с гермет, прокладкой (R90)	buc	1,0000	14,00	14,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,50	0,150
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			39,916
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	29131345000002	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	34,00	34,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,50	0,150
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PN 20, DN20x2.8)	m			37,898
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121671000020	Teava din polipropilena PN20, DN20x2.8	m	1,0300	20,00	20,600
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PN 20, DN25x3.5	m			44,901
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671000025	Teava din polipropilena PN 20, DN25x3.5	m	1,0300	24,00	24,720
23	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (PN20, DN32x4.4)	m			51,904
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216710000	Teava din polipropilena, PN20, DN32x4.4	m	1,0300	28,00	28,840
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Соединения для ролиропилена				
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (тройник 32x20x32)	buc			51,428 ----- 19,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,028
	287527411000132	Тройник 32x20x32	buc	1,0000	32,00	32,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,400
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (тройник 25x20x25)	buc			42,698 ----- 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	287527411000125	Тройник 25x20x25	buc	1,0000	25,00	25,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,400
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (колено ф20)	buc			35,768 ----- 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	287527411000121	Колено ф20	buc	1,0000	20,00	20,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,200
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (колено ф25)	buc			39,768 ----- 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	287527411000122	Колено ф25	buc	1,0000	24,00	24,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,200
30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф32)	buc			49,428 ----- 19,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,028
	287527411000132 1	Колено ф32	buc	1,0000	30,00	30,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,400
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф32/25)	buc			43,428 ----- 19,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,028
	287527411000132 2	Муфта ф32/25	buc	1,0000	24,00	24,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,400
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (муфта 25/20)	buc			35,698 ----- 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	287527411000125 1	Муфта 25/20	buc	1,0000	18,00	18,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,400
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (переход ф20x1/2)	buc			27,768 ----- 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	287527411000123	Переход ф20x1/2	buc	1,0000	12,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,200
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./20наружный)	buc			41,428
						19,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2875274110001y	Уголок 45/20	buc	1,0000	22,00	22,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,400
35	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			44,702
						34,596
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,713
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	25211067183741	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 .400x40x88mm	m	1,0200	8,65	8,823
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	6,50	0,039
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	6,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	184,00	0,037
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,52	0,190
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	4,50	0,540
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	12,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,50	0,053
36	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			9,388
						2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii	buc	1,0000	4,50	4,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,105
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
37	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 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			51,731
						27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252121670100025	Teava din otel φ25x2,2mm	m	1,0150	22,00	22,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,024
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,238
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,420
38	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, Трубопровод ст,электросв, φ32x2,2mm ГОСТ 10704-91*	m			60,966
						32,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,290
	252121670100032	Teava din otel 32x2,2mm	m	1,0150	26,00	26,390
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,00	1,376
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,336
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	14,00	0,532
39	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 38x2,5 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			69,041
						35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,749
	252121670100038	Teava din otel Ф38x2,5 mm	m	1,0150	30,00	30,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,00	1,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,700
40	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			101,373

1	2	3	4	5	6	7
		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 57 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*				47,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,281
	252121670100057	Teava din otel Ø57x3,0 мм	m	1,0150	50,00	50,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	14,00	0,672
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,00	1,936
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,364
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	2,00	0,300
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,989 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,800
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,593 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,250
43	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 si 2 straturi de email БТ-177)	m2			99,343 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	32,00	14,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	19,00	2,850
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	16,00	0,672
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
		1.3. Соединение для металлических труб				
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (тройник стальной ф50x50x50)	buc			119,943 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015050	Тройник ф50x50x50	buc	1,0000	50,00	51,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
45	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (тройник ф32x32x32)	buc			51,434 17,874
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,875
	287527411400032	Teu 32x32x32	buc	1,0000	32,00	32,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0260	18,00	0,468
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,00	1,092
46	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (тройник ф25x25x25)	buc			38,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411400250	Teu ф25x25x25	buc	1,0000	24,00	24,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
47	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (тройник ф20x20x20)	buc			32,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411400020	Teu ф20x20x20	buc	1,0000	18,00	18,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0200	18,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф50x25)	buc			109,743
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015050 1	Переход ф50x25	buc	1,0000	40,00	40,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф50x32)	buc			111,783
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015050 2	Переход ф50x32	buc	1,0000	42,00	42,840
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (переход ф25x15)	buc			34,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411400250 25	(Переход ф25x15)	buc	1,0000	20,00	20,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
51	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (переход ф32x25)	buc			45,434
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,875
	287527411400032 1	Переход ф32x25	buc	1,0000	26,00	26,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	18,00	0,468
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,00	1,092
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (переход ф25x20)	buc			32,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411400020 1	Переход ф25x20	buc	1,0000	18,00	18,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (переход ф20x15)	buc			28,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411400020 2	Переход ф20x15	buc	1,0000	14,00	14,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			26,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411400020 3	Отвод ф20	buc	1,0000	12,00	12,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
55	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			28,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411400020 4	Отвод ф25	buc	1,0000	14,00	14,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф32)	buc			30,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411400020 5	Отвод ф32	buc	1,0000	16,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
57	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			42,092 ----- 42,092
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,209
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262 ----- 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			75,363 ----- 63,427
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,427
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,973
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,973
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	6,50	0,325
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,415
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
		1.4. Изоляция трубопроводов				
60	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (M75 толщ,40)	m2			73,726 ----- 37,824
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,824
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (M75 толщ,40)	m2	1,0300	34,00	35,020
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,252
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv, Стеклопластик рулонный РСТ-120л	m2			83,620 ----- 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	26821626113051	Стеклопластик рулонный РСТ-120л	m2	1,0300	15,00	15,450
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,50	5,510
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,910
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
		1.5. Демонтаж				
62	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m			55,884 ----- 50,164
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,164
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	16,00	4,320
63	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 секций, 23 шт.)	m2			9,226 ----- 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
64	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			11,099 -----

1	2	3	4	5	6	7
		((Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) "R206 C) d15 mm Giocamini)				10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj d15 mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	18,00	0,216
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,504
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) "R206 C" ф20 мм	buc			14,462
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj d20mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) "R206 C" ф25 мм	buc			14,462
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj d25mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
67	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, Полотенцесушитель	buc			90,641
						77,841
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,841
	28221157000001	Полотенцесушитель	buc	1,0000	0,00	0,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,600
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	1,80	7,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	8,00	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,800
		3. Utilaj si materiale				
		3.1. Отопление				
68	Pret firma	Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) R206 C ф15мм Giocamini	buc			620,000
						0,000
	40115	Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) "R206 C" ф15mm	buc	1,0000	620,00	620,000
69	Pret firma	Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) R206 C ф20мм Giocamini	buc			730,000
						0,000
	40120	Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) "R206 C" ф20mm	buc	1,0000	730,00	730,000
70	Pret firma	Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) R206 C ф25мм Giocamini	buc			890,000
						0,000
	40125	Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс,) "R206 C" ф25mm	buc	1,0000	890,00	890,000
71	Pret firma	Полотенцесушитель N=400вт	buc			1 050,000
						0,000
	40126	Полотенцесушитель N=400вт	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in
extravelanul s.Toceni, r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Bloc administrativ. Incalzirea**

Valoarea de deviz 194 908,665 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,750	57,66	100,905
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	253,000	57,66	14 587,980
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,787	57,66	3 043,699
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	110,800	57,66	6 388,728
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	389,390	57,66	22 452,229
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	148,989	57,66	8 590,706

7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300	57,66	363,258
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,616	57,66	1 131,059
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,800	57,66	2 698,488
		Total manopera				59 357,052

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,092	184,00	16,928
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,716	1,00	0,716
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,149	18,00	56,682
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,525	21,00	32,025
5.	2320166200676	White spirit	kg	1,432	18,00	25,776
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,786	14,00	291,004
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	53,649	16,00	858,384
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,298	32,00	201,536
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,478	21,00	136,038
10.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,054	19,00	1,026
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,070	19,00	39,330
12.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,760	6,50	17,940
13.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,026	6,50	0,169
14.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,580	16,00	9,280
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,057	18,00	1,026
16.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	305,000	1,20	366,000
17.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	23,000	6,00	138,000
18.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	55,200	4,50	248,400
19.	25211067183741	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 .4000x40x88mm	m	469,200	8,65	4 058,580
20.	252121670100025	Teava din otel ϕ 25x2,2mm	m	23,345	22,00	513,590
21.	252121670100032	Teava din otel 32x2,2mm	m	41,615	26,00	1 081,990
22.	252121670100038	Teava din otel Φ 38x2,5 mm	m	45,675	30,00	1 370,250
23.	252121670100057	Teava din otel Φ 57x3,0 mm	m	6,090	50,00	304,500
24.	2521216710000	Teava din polipropilena, PN20, DN32x4.4	m	36,050	28,00	1 009,400
25.	252121671000020	Teava din polipropilena PN20, DN20x2.8	m	195,700	20,00	3 914,000
26.	252121671000025	Teava din polipropilena PN 20, DN25x3.5	m	236,900	24,00	5 685,600
27.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	16,000	0,65	10,400
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,700	1,50	7,050
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,500	1,52	87,400
30.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,600	12,00	55,200
31.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	46,800	2,00	93,600
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,104	2,00	0,208
33.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (M75 толщ,40	m2	28,459	34,00	967,606
34.	26821626113051	Стеклопластик рулонный РСТ-120л	m2	33,681	15,00	505,215
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	12,00	120,000
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,357	14,00	4,998
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,623	14,00	36,722
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,715	14,00	38,010
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,881	14,00	40,334
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,650	8,00	21,200
41.	2822115700000	Radiator "ELBA" Tip 22 VK 1200/500	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
42.	28221157000001	Полотенцесушитель	buc	4,000	0,00	0,000
43.	282211570000010	Radiator тип 22 VK 1000/500	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
44.	282211570000011	Radiator тип 22 VK 1100/500	buc	1,000	1 200,00	1 200,000

45.	28221157000013	Radiator "ELBA" Tip 22 VK 1300/500	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
46.	28221157000014	Radiator "ELBA" Tip 22 VK 1700/500	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
47.	28221157000005	Radiator тип 22 VK 500/500	buc	8,000	600,00	4 800,000
48.	28221157000006	Radiator тип 22 VK 600/500	buc	3,000	700,00	2 100,000
49.	28221157000007	Radiator тип 22 VK 700/500	buc	9,000	800,00	7 200,000
50.	28221157000008	Radiator тип 22 VK 800/500	buc	8,000	900,00	7 200,000
51.	28221157000009	Radiator тип 22 VK 900/500	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
52.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	12,426	14,50	180,177
53.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,000	1,80	28,800
54.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	305,000	0,60	183,000
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	305,000	0,10	30,500
56.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,900	2,00	1,800
57.	287527411000121	Колено ф20	buc	44,000	20,00	880,000
58.	287527411000122	Колено ф25	buc	18,000	24,00	432,000
59.	287527411000123	Переход ф20x1/2	buc	82,000	12,00	984,000
60.	287527411000125	Тройник 25x20x25	buc	52,000	25,00	1 300,000
61.	2875274110001251	Муфта 25/20	buc	14,000	18,00	252,000
62.	287527411000132	Тройник 32x20x32	buc	8,000	32,00	256,000
63.	2875274110001321	Колено ф32	buc	2,000	30,00	60,000
64.	2875274110001322	Муфта ф32/25	buc	4,000	24,00	96,000
65.	287527411000132y	Уголок 45/20	buc	82,000	22,00	1 804,000
66.	287527411015050	Тройник ф50x50x50	buc	2,040	50,00	102,000
67.	2875274110150501	Переход ф50x25	buc	2,040	40,00	81,600
68.	2875274110150502	Переход ф50x32	buc	2,040	42,00	85,680
69.	287527411400020	Теу ф20x20x20	buc	4,000	18,00	72,000
70.	2875274114000201	Переход ф25x20	buc	6,000	18,00	108,000
71.	2875274114000202	Переход ф20x15	buc	2,000	14,00	28,000
72.	2875274114000203	Отвод ф20	buc	2,000	12,00	24,000
73.	2875274114000204	Отвод ф25	buc	2,000	14,00	28,000
74.	2875274114000205	Отвод ф32	buc	6,000	16,00	96,000
75.	287527411400032	Теу 32x32x32	buc	2,000	32,00	64,000
76.	2875274114000321	Переход ф32x25	buc	4,000	26,00	104,000
77.	287527411400250	Теу ф25x25x25	buc	6,000	24,00	144,000
78.	28752741140025025	(Переход ф25x15	buc	2,000	20,00	40,000
79.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj d15 mm	buc	3,000	0,00	0,000
80.	287527420270015	Вентиль балансый "R206 B" d=15 mm	buc	3,000	45,00	135,000
81.	2875274202700151	Клапан ручной угловой d=15 mm	buc	6,000	65,00	390,000
82.	2875274202700152	Клапан отсечной d=15 mm (R14TG)	buc	41,000	75,00	3 075,000
83.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj d20mm	buc	5,000	0,00	0,000
84.	287527420270020	Вентиль балансый "R206 B" d=20 mm	buc	5,000	65,00	325,000
85.	287527420270025	Вентиль балансый "R206 B" d=25 mm	buc	2,000	75,00	150,000

86.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj d25mm	buc	2,000	0,00	0,000
87.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii	buc	305,000	4,50	1 372,500
88.	28752742051002 5	Robinet d25. Дренажный адаптер "R608D"	buc	20,000	75,00	1 500,000
89.	28752742051002 6	Robinet d25. Клапан термостатический "R401"	buc	35,000	70,00	2 450,000
90.	28752742051002 7	Robinet. Termogolovca "R470"	buc	35,000	70,00	2 450,000
91.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	127,000	1,50	190,500
92.	29131345000001	Спускная пробка сгермет, прокладкой (R90)	buc	45,000	14,00	630,000
93.	29131345000002	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	34,00	68,000
94.	40115	Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс.) "R206 C" ф15mm	buc	3,000	620,00	1 860,000
95.	40120	Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс.) "R206 C" ф20mm	buc	5,000	730,00	3 650,000
96.	40125	Автоматический регулятор перепада давления (кл,баланс.) "R206 C" ф25mm	buc	2,000	890,00	1 780,000
97.	40126	Полотенцесушитель N=400вт	buc	4,000	1 050,00	4 200,000
98.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,230	10,00	2,300
		Total materiale de constructii				90 559,970

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,300	10,50	24,150
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,520	45,00	248,400
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,000	12,00	108,000
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	35,00	50,400
		Total utilaje de constructii				430,950

Total deviz:

194 908,665

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)