

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Hîncești al IGP
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 62 072,684 lei

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor de impuls d15mm dasa "C"	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
2	SILAX	Clapeta SILAX cu dispozitiv BELIMO d25mm	buc	1,000	6 175,000 0,000	6 175,000 0,000
3	Pret de piata	Stingator OII-2	buc	2,000	270,000 0,000	540,000 0,000
4	Pret de piata	Stingator cu praf automat МИГ-5	buc	1,000	2 820,000 0,000	2 820,000 0,000
5	Pret de piata	Cabina de dus cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,000	4 280,000 0,000	4 280,000 0,000
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				14 295,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	10,500 10,500	10,500 10,500
7	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Clapeta SILAX cu dispozitiv BELIMO d25mm	buc	1,000	150,820 71,400	150,820 71,400
8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	198,880 183,120	198,880 183,120
9	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu	buc	1,000	90,016 88,860	90,016 88,860

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii				
		<i>Total</i>	lei			450,216
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			79,623
		<i>Total</i>	100,00 +			529,839
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			6,744
		<i>Total</i>	100,00 +			536,583
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			176,940
		<i>Total</i>	100,00 +			713,523
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			21,405
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				734,928 353,880
		3. Capitolul 3.Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1 Alimentarea cu apa B1,T3				
10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,Filtru d20mm	buc	1,000	157,200 96,600	157,200 96,600
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Supapa de arc	buc	1,000	96,780 10,080	96,780 10,080
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori,Mufa din fonta d20x25mm	buc	1,000	46,903 23,100	46,903 23,100
13	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Mufa din fonta d20x15mm	buc	3,000	42,882 23,100	128,646 69,300
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d15mm	buc	10,000	75,900 7,560	759,000 75,600
15	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	3,000	85,560 10,080	256,680 30,240

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d20mm				
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet de sfert d15mm	buc	8,000	70,800 7,560	566,400 60,480
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	654,900 69,300	654,900 69,300
18	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecerea Ot-PPR d15x20mm	buc	16,000	22,635 18,480	362,167 295,680
19	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecerea Ot-PPR d20x25mm	buc	7,000	22,845 18,480	159,914 129,360
20	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot din fonta d20mm	buc	2,000	35,432 23,100	70,864 46,200
21	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot din fonta d15mm	buc	2,000	35,432 23,100	70,864 46,200
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecere PE-Ot d20x25mm	buc	1,000	22,841 18,480	22,841 18,480
23		Racord flexibil pentru apa d1/2" L=0,4m	buc	12,000	62,800 0,000	753,600 0,000
24	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot PPR d25mm	buc	6,000	22,636 18,480	135,815 110,880
25	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot PPR d20mm	buc	26,000	22,635 18,480	588,518 480,480
26	SB13A1	Ramificatie simpla din material	buc	2,000	36,577	73,153

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu PPR d25mm			26,040	52,080
27	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu PPR d20mm	buc	10,000	35,732 26,040	357,322 260,400
28	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu din fonta d20mm	buc	1,000	61,043 23,100	61,043 23,100
29	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu din fonta d15mm	buc	3,000	50,154 23,100	150,462 69,300
30	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot PPR cu filet si flansa d20mm	buc	4,000	39,858 18,480	159,433 73,920
31	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2"	m	3,000	50,613 14,700	151,838 44,100
32	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4"	m	6,000	68,339 18,900	410,036 113,400
33	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	9,000	6,300 6,300	56,700 56,700
34	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,1mm	m	50,000	30,509 13,860	1 525,460 693,000
35	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x2,5mm	m	12,000	38,474 14,700	461,686 176,400

1	2	3	4	5	6	7
36	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	62,000	6,720 6,720	416,640 416,640
37	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, , Mufa de trecere PPR d20x25mm	buc	2,000	23,058 18,480	46,117 36,960
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi Armaflex AF d22mm	m	50,000	26,773 21,420	1 338,671 1 071,000
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi Armaflex AF d28mm	m	12,000	28,450 21,420	341,397 257,040
40	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	4,000	16,089 2,100	64,356 8,400
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului .Manson din PE d65mm L=300mm	m	0,300	66,267 2,040	19,880 0,612
42	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de d100mm grosime	buc	1,000	35,100 35,100	35,100 35,100
43	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	23,898 22,560	23,898 22,560
44	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de d50mm grosime	buc	1,000	35,100 35,100	35,100 35,100
45	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,000	18,164 16,860	18,164 16,860

1	2	3	4	5	6	7
46	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, , Bransamentul din tevi PE d25x2,0mm	m	6,000	27,458 14,700	164,747 88,200
47	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" Clema	buc	12,000	19,089 2,100	229,068 25,200
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	buc	10,000	16,089 2,100	160,890 21,000
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	buc	16,000	18,089 2,100	289,424 33,600
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Heralan-Lam 040 cu folga aluminiu	m2	2,000	65,034 19,908	130,068 39,816
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tub din tevi de polietilena d125mm	m	6,000	127,292 2,052	763,752 12,312
		Total Capitolul 3.1 Alimentarea cu apa B1,T3 Inclusiv salariu				12 315,497 5 244,780
		3.2. Capitolul 3.2				
52	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	2 188,735 197,400	4 377,471 394,800
53	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	3,000	728,741	2 186,224

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal			79,800	239,400
54	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal./unghi/	buc	1,000	728,566 79,800	728,566 79,800
55	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	654,900 69,300	2 619,600 277,200
56	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	buc	1,000	1 225,452 65,100	1 225,452 65,100
57	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	654,900 69,300	654,900 69,300
58	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Revizie din PP d100 mm	buc	1,000	91,346 19,320	91,346 19,320
59	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Trecere din PP d50x100	buc	2,000	56,047 19,320	112,095 38,640
60	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Teu PP d50mm	buc	2,000	59,467 26,040	118,933 52,080
61	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu PP d100mm	buc	8,000	109,231 28,560	873,846 228,480
62	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	5,000	78,731 28,560	393,655 142,800

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura cap la cap, Teu PP d100x50mm				
63	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,, Ramificatie 45* PP d50mm	buc	8,000	56,731 26,040	453,849 208,320
64	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, , Ramificatie 45* PP d100mm	buc	14,000	103,456 28,560	1 448,384 399,840
65	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Dop PP d50 mm	buc	1,000	33,551 18,480	33,551 18,480
66	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Dop PP d100 mm	buc	5,000	53,740 19,320	268,702 96,600
67	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m	40,000	67,113 13,440	2 684,520 537,600
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m	7,000	39,520 10,500	276,640 73,500
69	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,700	3,360 3,360	15,792 15,792
70	SD14B	Sorb simplu sau cu ventil de retinere, cu flanse, pentru conducte de aspiratie. Manson antiincendiar d100mm	buc	1,000	107,772 22,260	107,772 22,260
71	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, d50mm	buc	2,000	20,387 3,360	40,774 6,720

1	2	3	4	5	6	7
72	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare,d100mm	buc	2,000	24,387 3,360	48,774 6,720
73	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de d50mm cm grosime	buc	1,000	35,100 35,100	35,100 35,100
74	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	23,898 22,560	23,898 22,560
		Total Capitolul 3.2 Inclusiv salariu				18 819,844 3 050,412
		<i>Total</i>	lei			31 135,341
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 866,418
		<i>Total</i>	100,00 +			33 001,759
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 588,974
		<i>Total</i>	100,00 +			34 590,733
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 037,722
		<i>Total</i>	100,00 +			35 628,455
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 068,854
		Total Capitolul 3.Lucrari sanitare Inclusiv salariu				36 697,309 8 295,192
		Total	lei			51 727,237
		TVA	20,00 %			10 345,447
		Total deviz: Inclusiv salariu				62 072,684 8 649,072

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Hîncești al IGP
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 62 072,684 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,340	42,00	56,280
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,948	42,00	39,816
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	164,326	42,00	6 901,692
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,620	42,00	1 328,040
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,227	42,00	9,534
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	42,00	183,120
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,813	30,00	114,390
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,540	30,00	16,200
		Total manopera				8 649,072

Material:

1.	1111000100031040	Cochilii vata minerala/Heralan-Lam 040 cu folga aluminiu	m2	2,060	43,20	88,992
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	185,00	0,555
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	5,00	0,310
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,470	87,00	40,890
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,127	5,00	20,635
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,234	37,80	8,846
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	30,00	15,450
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,980	28,60	28,028
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,628	30,00	18,840
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	46,000	1,00	46,000
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,804	1,00	6,804
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	64,14	134,694
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	62,80	753,600
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	24,00	50,400
15.	25212167100011125	Teava polietilena/Tub din tevi de polietilena d125mm	m	6,018	120,00	722,160
16.	2521216710001165	Teava polietilena/Manson din PE d65mm L=300mm	m	0,301	59,15	17,804
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	13,60	16,647
18.	252121671705020	Teava din material plastic d20	m	51,000	13,60	693,600
19.	252121671705025	Teava din material plastic d25	m	12,240	20,00	244,800
20.	2521216717050252	Teava din material plastic /Bransamentul din tevi PE d25x2,0mm	m	6,120	9,20	56,304
21.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	36,00	22,032
22.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	41,200	51,60	2 125,920
23.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50	m	7,210	28,00	201,880

24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	23,00	48,300
25.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,420	1,60	0,672
26.	252315671940020	Mufa din material plastic d20	buc	3,500	1,60	5,600
27.	252315671940025	Mufa din material plastic d 25	buc	0,840	1,60	1,344
28.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,480	1,60	0,768
29.	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	4,000	1,60	6,400
30.	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,960	1,60	1,536
31.	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	35,500	2,40	85,200
32.	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	12,780	3,20	40,896
33.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,660	1,80	1,188
34.	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	5,500	1,80	9,900
35.	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	1,320	1,80	2,376
36.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	90,300	1,60	144,480
37.	2523156719500100	Capac de capat, din material plastic d100	buc	54,600	15,80	862,680
38.	252315671950050	Capac de capat, din material plastic d50	buc	32,550	6,80	221,340
39.	2523156721015100	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Teu PP d100mm	buc	8,400	43,20	362,880
40.	252315672101510050	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/Teu PP d100x50mm	buc	5,250	32,15	168,787
41.	252315672101520	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/Teu PPR d20mm	buc	10,500	2,40	25,200
42.	252315672101525	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/Teu PPR d25mm	buc	2,100	3,20	6,720
43.	252315672101545100	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ Ramificatie 45* PP d100mm	buc	14,700	37,70	554,190
44.	25231567210154550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ Ramificatie 45* PP d50mm	buc	8,400	12,00	100,800
45.	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/Teu PP d50mm	buc	2,100	14,60	30,660
46.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ Trecerea Ot-PPR d20x25mm	buc	8,400	1,80	15,120
47.	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ ,Revizie din PP d100 mm	buc	1,050	51,60	54,180
48.	25231567210371002	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ Dop PP d100 mm	buc	5,250	15,80	82,950
49.	25231567210371520	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ Trecerea Ot-PPR d15x20mm	buc	16,800	1,60	26,880
50.	252315672103720	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/Cot PPR20	buc	27,300	1,60	43,680
51.	252315672103720251	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/Mufa de trecere PPR d20x25mm	buc	2,100	2,00	4,200
52.	2523156721037220	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ Cot PPR cu filet si flansa d20mmm	buc	4,200	18,00	75,600
53.	252315672103725	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic	buc	6,300	1,60	10,080

		pentru canalizare/ Cot PPR 25				
54.	25231567210375 0100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ Trecere din PP d50x100	buc	2,100	18,00	37,800
55.	25231567210375 02	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ ,Dop PP d50 mm	buc	1,050	6,80	7,140
56.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	320,00	1 318,720
57.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	1 237,00	2 623,677
58.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	180,00	378,000
59.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,121	206,80	852,223
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,030	1,65	1,700
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,000
62.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,020	14,60	14,892
63.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	3,244	32,00	103,808
64.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,186	6,60	1,227
65.	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate/Cot din fonta d20mm	buc	2,020	6,60	13,332
66.	27212041178101 5	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate/Cot din fonta d15mm	buc	2,020	6,60	13,332
67.	27212041178101 51	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate/Teu din fonta d15mm	buc	3,030	21,20	64,236
68.	27212041178102 0	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate/Teu din fonta d20mm	buc	1,010	32,00	32,320
69.	27212041178102 015	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate Mufa din fonta d20x15mm	buc	3,030	14,00	42,420
70.	27212041178102 025	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate/Mufa din fonta d20x25mm	buc	1,010	18,00	18,180
71.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,371	18,00	6,678
72.	27221033060001 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 1/2	m	3,121	21,00	65,541
73.	27221033060003 4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4	m	6,242	34,00	212,228
74.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,090	14,00	1,260
75.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,030	0,00	0,000
76.	2863146310111	Racord flexibil pentru apa d1/2" L=0,4mm	buc	12,000	62,80	753,600
77.	2863146310330	Contor de impuls d15mm dasa "C"	buc	1,000	480,00	480,000
78.	2863146310331	Clapeta SILAX cu dispozitiv BELIMO d25mm	buc	1,000	6 175,00	6 175,000
79.	2863146310332	Stingator OII-2	buc	2,000	270,00	540,000
80.	2863146310334	Stingator cu praf automat МИГ-5	buc	1,000	2 820,00	2 820,000
81.	2863146310335	Cabina de dus cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,000	4 280,00	4 280,000
82.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	46,000	0,60	27,600
83.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	42,00	88,200
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,000	0,20	9,200
85.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,020	980,00	999,600
86.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	70,00	147,000
87.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	62,00	252,960
88.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	62,00	63,240
89.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,100	38,00	193,800
90.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	18,00	36,720
91.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	120,00	252,000
92.	28752742010001 5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/, Robinet cu ventil de inchidere d15mm	buc	10,200	67,00	683,400
93.	28752742010001 51	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet de sfert d15mm	buc	8,160	62,00	505,920
94.	28752742010002 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	3,060	74,00	226,440
95.	28752742010003 4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/4" Supapa de ar	buc	1,020	85,00	86,700

96.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d1clema	buc	12,000	15,00	180,000
97.	2875274204040100	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d100	buc	2,000	19,00	38,000
98.	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d3/4	buc	14,000	12,00	168,000
99.	2875274204040341	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3/4"Clema dublu	buc	16,000	14,00	224,000
100.	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50	buc	2,000	15,00	30,000
101.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000	460,00	2 760,000
102.	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,045	76,00	79,420
103.	2913124504200100	Sorb simplu sau cu ventil de retinere cu flansa/Manson antiincendiar d100mm	buc	1,018	84,00	85,512
104.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	62,00	130,200
105.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	62,00	130,200
106.	292412732206520	Filtru pentru apa potabila ,Filtru d20mm	buc	1,010	60,00	60,600
107.	3220137315778	Decapant	kg	6,982	16,20	113,108
108.	33205173522322	Termoizolatie conducte /Tuburi Armaflex AF d22mm	m	54,075	4,95	267,671
109.	33205173522328	Termoizolatie conducte /Tuburi Armaflex AF d28mm	m	12,978	6,50	84,357
110.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	0,00	0,000
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	0,00	0,000
Total materiale de constructii						37 090,960

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	15,00	0,675
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,743	20,00	114,860
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,252	35,00	8,820
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030	35,00	1,050
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,252	60,00	15,120
Total utilaje de constructii						140,525

Total	lei	51 727,237
TVA	20,00 %	10 345,447

Total deviz:

62 072,68

4

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor de impuls d15mm dasa "C"	buc			480,000 0,000
	2863146310330	Contor de impuls d15mm dasa "C"	buc	1,0000	480,00	480,000
2	SILAX	Clapeta SILAX cu dispozitiv BELIMO d25mm	buc			6 175,000 0,000
	2863146310331	Clapeta SILAX cu dispozitiv BELIMO d25mm	buc	1,0000	6 175,00	6 175,000
3	Pret de piata	Stingator OPI-2	buc			270,000 0,000
	2863146310332	Stingator OPI-2	buc	1,0000	270,00	270,000
4	Pret de piata	Stingator cu praf automat МИГ-5	buc			2 820,000 0,000
	2863146310334	Stingator cu praf automat МИГ-5	buc	1,0000	2 820,00	2 820,000
5	Pret de piata	Cabina de dus cu amestecator si cu sifon plastic	buc			4 280,000 0,000
	2863146310335	Cabina de dus cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0000	4 280,00	4 280,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			10,500 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,500
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,000
7	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Clapeta SILAX cu dispozitiv BELIMO d25mm	buc			150,820 71,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	42,00	71,400
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	76,00	79,420
8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			198,880 183,120
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	42,00	183,120
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,00	15,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,310
9	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc			90,016 88,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7300	42,00	72,660
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	30,00	16,200
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	28,60	0,286
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	87,00	0,870
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1 Alimentarea cu apa B1,T3				
10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru d20mm	buc			157,200 96,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,600
	292412732206520	Filtru pentru apa potabila ,Filtru d20mm	buc	1,0000	60,00	60,600
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Supapa de arc	buc			96,780 10,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	42,00	10,080
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa avind diametrul de 3/4" Supapa de ar	buc	1,0000	85,00	86,700
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori,Mufa din fonta d20x25mm	buc			46,903 23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,00	23,100
	272120411781020 25	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate/Mufa din fonta d20x25mm	buc	1,0000	18,00	18,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,306
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,317
13	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Mufa din fonta d20x15mm	buc			42,882 23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,00	23,100
	272120411781020 15	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate Mufa din fonta d20x15mm	buc	1,0000	14,00	14,140
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,335
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,307
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d15mm	buc			75,900 7,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/, Robinet cu ventil de inchidere d15mm	buc	1,0000	67,00	68,340
15	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc			85,560 10,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	42,00	10,080
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,0000	74,00	75,480
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet de sfert d15mm	buc			70,800 7,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527420100015 1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet de sfert d15mm	buc	1,0000	62,00	63,240
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			654,900 69,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	42,00	69,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	460,00	460,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,80	125,600
18	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecerea Ot-PPR d15x20mm	buc			22,635 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	252315672103715 20	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ Trecerea Ot-PPR d15x20mm	buc	1,0000	1,60	1,680
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,145
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,588
19	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecerea Ot-PPR d20x25mm	buc			22,845 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ Trecerea Ot-PPR d20x25mm	buc	1,0000	1,80	1,890
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,143
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,589

1	2	3	4	5	6	7
20	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot din fonta d20mm	buc			35,432 23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate/Cot din fonta d20mm	buc	1,0000	6,60	6,666
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,349
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,317
21	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot din fonta d15mm	buc			35,432 23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,00	23,100
	272120411781015	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate/Cot din fonta d15mm	buc	1,0000	6,60	6,666
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,349
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,317
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecere PE-Ot d20x25mm	buc			22,841 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/ Trecerea Ot-PPR d20x25mm	buc	1,0000	1,80	1,890
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,146
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,065
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,580
23		Racord flexibil pentru apa d1/2" L=0,4m	buc			62,800 0,000
	2863146310111	Racord flexibil pentru apa d1/2" L=0,4mm	buc	1,0000	62,80	62,800
24	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot PPR d25mm	buc			22,636 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	252315672103725	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/ Cot PPR 25	buc	1,0000	1,60	1,680
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,146
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,587
25	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot PPR d20mm	buc			22,635 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	252315672103720	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/Cot PPR20	buc	1,0000	1,60	1,680
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,145
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,588
26	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu PPR d25mm	buc			36,577 26,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	42,00	26,040
	252315672101525	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/Teu PPR d25mm	buc	1,0000	3,20	3,360
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	1,60	3,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	16,20	2,892
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	5,00	0,095
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	20,00	0,830
27	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu PPR d20mm	buc			35,732 26,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	42,00	26,040
	252315672101520	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/Teu PPR d20mm	buc	1,0000	2,40	2,520
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	1,60	3,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	16,20	2,892

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	5,00	0,095
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	20,00	0,826
28	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu din fonta d20mm	buc			61,043 23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,00	23,100
	272120411781020	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate/Teu din fonta d20mm	buc	1,0000	32,00	32,320
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,306
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,317
29	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu din fonta d15mm	buc			50,154 23,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	42,00	23,100
	2721204117810151	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate/Teu din fonta d15mm	buc	1,0000	21,20	21,412
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,335
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,307
30	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot PPR cu filet si flansa d20mm	buc			39,858 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	2523156721037220	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ Cot PPR cu filet si flansa d20mmm	buc	1,0000	18,00	18,900
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,146
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,590
31	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2"	m			50,613 14,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,700
	272210330600012	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 1/2	m	1,0100	21,00	21,847
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	6,60	0,136
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	32,00	11,531
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	18,00	0,744
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	14,60	1,655
32	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4"	m			68,339 18,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	42,00	18,900
	272210330600034	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3/4	m	1,0100	34,00	35,371
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	6,60	0,136
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	32,00	11,536
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	18,00	0,741
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	14,60	1,655
33	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			6,300 6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	42,00	6,300
34	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,1mm	m			30,509 13,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	42,00	13,860
	252121671705020	Teava din material plastic d20	m	1,0200	13,60	13,872
	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	1,60	0,128
	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	2,40	1,704
	252315671940020	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	1,60	0,112
	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	1,80	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,438
35	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x2,5mm	m			38,474 14,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,700

1	2	3	4	5	6	7
	252121671705025	Teava din material plastic d25	m	1,0200	20,00	20,400
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	1,60	0,128
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	3,20	2,272
	252315671940025	Mufa din material plastic d 25	buc	0,0700	1,60	0,112
	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	1,80	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,467
36	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			6,720 6,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,720
37	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, , Mufa de trecere PPR d20x25mm	buc			23,058 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	252315672103720 251	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/Mufa de trecere PPR d20x25mm	buc	1,0000	2,00	2,100
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,60	1,680
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,146
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,063
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,590
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi Armaflex AF d22mm	m			26,773 21,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,420
	33205173522322	Termoizolatie conducte /Tuburi Armaflex AF d22mm	m	1,0300	4,95	5,353
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tuburi Armaflex AF d28mm	m			28,450 21,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	42,00	21,420
	33205173522328	Termoizolatie conducte /Tuburi Armaflex AF d28mm	m	1,0300	6,50	7,030
40	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			16,089 2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d3/4	buc	1,0000	12,00	12,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,189
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului .Manson din PE d65mm L=300mm	m			66,267 2,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,500
	252121671000116 5	Teava polietilena/Manson din PE d65mm L=300mm	m	1,0030	59,15	59,347
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
42	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de d100mm grosime	buc			35,100 35,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	42,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,00	33,000
43	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			23,898 22,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	42,00	18,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,65	0,578
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,185
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
44	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de d50mm grosime	buc			35,100 35,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	42,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,00	33,000
45	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,164 16,860
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	42,00	13,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,65	0,544
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,185
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
46	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, , Bransamentul din tevi PE d25x2,0mm	m			27,458 14,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,700
	252121671705025 2	Teava din material plastic /Bransamentul din tevi PE d25x2,0mm	m	1,0200	9,20	9,384
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	1,60	0,128
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	3,20	2,272
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	1,60	0,112
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,80	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,467
47	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" Clema	buc			19,089 2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d1clema	buc	1,0000	15,00	15,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,189
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
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	buc			16,089 2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d3/4	buc	1,0000	12,00	12,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,189
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
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	buc			18,089 2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
	287527420404034 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3/4"Clema dublu	buc	1,0000	14,00	14,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,80	0,189
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Heralan-Lam 040 cu folga aluminiu	m2			65,034 19,908
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	42,00	19,908
	111100010003104 0	Cochilii vata minerala/Heralan-Lam 040 cu folga aluminiu	m2	1,0300	43,20	44,496
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:	m			127,292 2,052

1	2	3	4	5	6	7
		tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tub din tevi de polietilena d125mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	25212167100011125	Teava polietilena/Tub din tevi de polietilena d125mm	m	1,0030	120,00	120,360
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
		3.2. Capitolul 3.2				
52	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 188,735 197,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	42,00	197,400
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 237,00	1 311,839
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	189,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	62,00	65,100
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,00	65,100
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	44,100
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	23,00	24,150
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	64,14	67,347
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	70,00	73,500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	24,00	25,200
53	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			728,741 79,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	42,00	79,800
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	320,00	329,707
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	62,00	63,240
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,760
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	13,60	4,162
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	206,80	213,073
54	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal./unghi/	buc			728,566 79,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	42,00	79,800
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	320,00	329,600
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	62,00	63,240
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,760
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	13,60	4,162
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	206,80	213,004
55	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			654,900 69,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	42,00	69,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	460,00	460,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,80	125,600
56	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	buc			1 225,452 65,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	42,00	65,100
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	980,00	999,600
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,240
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,760
	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	36,00	22,032
57	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			654,900 69,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	42,00	69,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	460,00	460,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,80	125,600

1	2	3	4	5	6	7
58	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Revizie din PP d100 mm	buc			91,346 19,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	42,00	19,320
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/, Revizie din PP d100 mm	buc	1,0000	51,60	54,180
	2523156719500100	Capac de capat, din material plastic d100	buc	1,0000	15,80	16,590
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	16,20	0,551
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	5,00	0,085
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	20,00	0,620
59	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecere din PP d50x100	buc			56,047 19,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	42,00	19,320
	252315672103750100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/ Trecere din PP d50x100	buc	1,0000	18,00	18,900
	2523156719500100	Capac de capat, din material plastic d100	buc	1,0000	15,80	16,590
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	16,20	0,542
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	5,00	0,085
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	20,00	0,610
60	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu PP d50mm	buc			59,467 26,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	42,00	26,040
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ Teu PP d50mm	buc	1,0000	14,60	15,330
	252315671950050	Capac de capat, din material plastic d50	buc	2,0000	6,80	14,280
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	16,20	2,892
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	5,00	0,095
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	20,00	0,830
61	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu PP d100mm	buc			109,231 28,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	42,00	28,560
	2523156721015100	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Teu PP d100mm	buc	1,0000	43,20	45,360
	2523156719500100	Capac de capat, din material plastic d100	buc	2,0000	15,80	33,180
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	16,20	1,089
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	5,00	0,136
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	20,00	0,905
62	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu PP d100x50mm	buc			78,731 28,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	42,00	28,560
	252315672101510050	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ Teu PP d100x50mm	buc	1,0000	32,15	33,757
	252315671950050	Capac de capat, din material plastic d50	buc	2,0000	6,80	14,280
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	16,20	1,089
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	5,00	0,137
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	20,00	0,908
63	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,, Ramificatie 45* PP d50mm	buc			56,731 26,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	42,00	26,040
	2523156721015450	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ Ramificatie 45* PP d50mm	buc	1,0000	12,00	12,600
	252315671950050	Capac de capat, din material plastic d50	buc	2,0000	6,80	14,280
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	16,20	2,892
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	5,00	0,094
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	20,00	0,825
64	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, , Ramificatie 45* PP d100mm	buc			103,456 28,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	42,00	28,560
	25231567210154500	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ Ramificatie 45* PP d100mm	buc	1,0000	37,70	39,585
	2523156719500100	Capac de capat, din material plastic d100	buc	2,0000	15,80	33,180
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	16,20	1,089

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	5,00	0,136
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	20,00	0,906
65	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Dop PP d50 mm	buc			33,551 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	42,00	18,480
	2523156721037502	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ ,Dop PP d50 mm	buc	1,0000	6,80	7,140
	252315671950050	Capac de capat, din material plastic d50	buc	1,0000	6,80	7,140
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	16,20	0,146
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,065
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	20,00	0,580
66	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Dop PP d100 mm	buc			53,740 19,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	42,00	19,320
	25231567210371002	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ Dop PP d100 mm	buc	1,0000	15,80	16,590
	2523156719500100	Capac de capat, din material plastic d100	buc	1,0000	15,80	16,590
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	16,20	0,544
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	5,00	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	20,00	0,612
67	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m			67,113 13,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	13,440
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	51,60	53,148
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			39,520 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,500
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50	m	1,0300	28,00	28,840
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
69	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,360 3,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,360
70	SD14B	Sorb simplu sau cu ventil de retinere, cu flanse, pentru conducte de aspiratie. Manson antiincendiar d100mm	buc			107,772 22,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	42,00	22,260
	2913124504200100	Sorb simplu sau cu ventil de retinere cu flansa/Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	84,00	85,512
71	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, d50mm	buc			20,387 3,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,360
	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50	buc	1,0000	15,00	15,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,80	0,227
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
72	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, d100mm	buc			24,387 3,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,360
	2875274204040100	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d100	buc	1,0000	19,00	19,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,80	0,227
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
73	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de d50mm cm grosime	buc			35,100 ----- 35,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	42,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,00	33,000
74	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			23,898 ----- 22,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	42,00	18,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,65	0,578
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,185
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225