

Obiecte 2.8 (a-e); 4.1 (a-e)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № DL-8.3**Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare .Bloc administrativ.****Valoarea de deviz 57 452,59 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 tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m	5,000	97,433 21,758	487,167 108,790
2	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	5,000	15,136 15,136	75,680 75,680
3	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10 d25mm)	m	11,000	133,840 33,110	1 472,245 364,210
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	1,000	127,606 31,218	127,606 31,218
5	SA16A	Teava din material plastic	m	20,500	127,599	2 615,783

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN10 d15mm)			31,218	639,969
6	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	32,500	14,190 14,190	461,175 461,175
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d32x25mm)	m	11,000	59,062 48,246	649,676 530,706
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d25x20mm)	m	1,000	54,738 48,246	54,738 48,246
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x15mm)	m	20,500	53,654 48,246	1 099,898 989,043
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm)	buc	1,000	758,899 62,436	758,899 62,436
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc	1,000	136,785 99,330	136,785 99,330
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,000	1 004,442 184,470	1 004,442 184,470
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,000	90,131 17,028	90,131 17,028

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc	2,000	299,272 84,194	598,545 168,388
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,000	521,081 17,028	521,081 17,028
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d50x15mm	buc	2,000	123,117 99,330	246,234 198,660
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d25x15mm	buc	1,000	117,487 99,330	117,487 99,330
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	1,000	155,617 27,434	155,617 27,434
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	2,000	112,441 27,434	224,882 54,868
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	9,000	67,518 17,028	607,662 153,252
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m	2,500	42,758 33,110	106,895 82,775
		Total A1 Inclusiv salariu				11 612,628 4 414,036
		1.2. T3				
22	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	1,000	127,606 31,218	127,606 31,218

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)				
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN16 d15mm)	m	18,000	127,598 31,218	2 296,768 561,924
24	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	19,000	14,190 14,190	269,610 269,610
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x20mm)	m	1,000	54,738 48,246	54,738 48,246
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d15x20mm)	m	18,000	53,654 48,246	965,763 868,428
27	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	19,000	15,136 15,136	287,584 287,584
28	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	1,000	89,851 22,704	89,851 22,704
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	10,000	67,518 17,028	675,180 170,280
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, Amestecator pentru	buc	6,000	720,100 156,090	4 320,600 936,540

1	2	3	4	5	6	7
		lavoar si spalator				
		Total T3 Inclusiv salariu				9 087,700 3 196,534
		1.3. C1				
31	SB05E	Teava din PVC PP SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	7,500	133,224 68,112	999,181 510,840
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	26,000	150,343 30,272	3 908,918 787,072
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	6,500	73,013 23,650	474,582 153,725
34	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	40,000	7,568 7,568	302,720 302,720
35	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	2 280,823 397,320	4 561,646 794,640
36	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc	4,000	1 032,276 193,930	4 129,106 775,720
37	SB28A	Sifon de pardoseala din	buc	1,000	61,298	61,298

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind diametrul ieseirii de 110 mm.			23,650	23,650
38	SC06B	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 beton (emailata)	buc	2,000	879,932 122,980	1 759,864 245,960
		Total C1 Inclusiv salariu				16 197,316 3 594,327
		<i>Total</i>	lei			36 897,644
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 689,175
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 783,895
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			305,811
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			41 676,525
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			5 417,948
		<i>Total</i>	100,00 +			47 094,473
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 825,668
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				49 920,142 11 204,897
		2. Lucrari de montare				
39	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	204,079 184,470	204,079 184,470
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	438,392 412,456	438,392 412,456
41	SE58B	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	33,110 33,110	33,110 33,110
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	1,000	217,580 217,580	217,580 217,580
43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	38,432 37,840	38,432 37,840

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			931,593
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			212,509
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			3,230
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			0,554
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 147,886
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			149,225
		<i>Total</i>	100,00 +			1 297,111
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			77,827
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 374,938 885,456
		3. Utilaj				
44	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	4 584,750 0,000	4 584,750 0,000
45	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	1 345,830 0,000	1 345,830 0,000
46	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,000	48,000 0,000	48,000 0,000
47	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	105,920 0,000	105,920 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 084,500
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			73,014
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 157,514

			57 452,59			
		Total deviz: Inclusiv salariu	12 090,35			

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiecte 2.8 (a-e); 4.1 (a-e)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № DL-8.3**Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare .Bloc administrativ.****Valoarea de deviz 57 452,59 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № DL-8.3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	89,925	94,60	8 506,905
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,840
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,140	94,60	2 567,444
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,980	94,60	565,708
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	94,60	412,456
		Total manopera				12 090,35

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	3,00	0,186
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	38,67	0,232
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,608	35,00	56,280
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,062	16,92	1,049
5.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,117	50,00	5,850
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	50,00	25,750
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,250	9,50	2,375
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	30,00	0,360
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,420	25,00	10,500
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	39,17	80,690
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	42,92	515,040
12.	25212167002102110	Teava din PVC PP SN4 d110mm	m	8,034	59,63	479,067
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,460	57,34	141,056
14.	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare	m	5,100	46,67	238,017
15.	2521216717050253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,020	11,25	11,475
16.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	26,25	32,130
17.	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,020	11,25	11,475
18.	2521216717051232	Teava din PPR PN16 d15mm	m	18,360	11,25	206,550
19.	2521216717051252	Teava din PPR PN10 d25mm	m	11,220	15,42	173,012
20.	2521216717051254	Teava din PPR PN10 d15mm	m	20,910	11,25	235,238
21.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	26,780	115,70	3 098,446
22.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	6,695	47,42	317,477
23.	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d 110mm	buc	1,010	36,83	37,198
24.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,055	57,00	231,135
25.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,420	72,00	318,240
26.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	37,315	95,83	3 575,896
27.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,915	41,67	246,478

28.	2622102438000	Lavoar	buc	4,141	574,50	2 379,005
29.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	2,081	1 508,09	3 138,335
30.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,312	17,50	5,460
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,164	15,60	33,758
32.	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	2,040	525,36	1 071,734
33.	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	4,100	86,92	356,372
34.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,040	84,67	172,727
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,140	64,33	394,986
36.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,280	26,00	319,280
37.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	118,75	244,625
38.	2875274110*33215	Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc	1,020	20,25	20,655
39.	2875274110*33218	Trecere din otel d50x15mm	buc	2,040	6,85	13,974
40.	2875274110*33219	Trecere din otel d25x15mm	buc	1,020	1,33	1,357
41.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	19,380	49,50	959,310
42.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,020	65,83	67,147
43.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,020	125,67	128,183
44.	28752742010256	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,020	71,67	73,103
45.	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	2,040	83,34	170,014
46.	287527420115	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,020	494,17	504,053
47.	2875274201350	Element vibroizolant d50mm	buc	1,015	686,17	696,462
48.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	2,100	178,17	374,157
49.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	6,000	478,17	2 869,020
50.	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,040	769,58	800,363
51.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	92,67	190,900
52.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	54,59	112,455
53.	3220137315778	Decapant	kg	0,349	50,00	17,450
54.	3320517352230220	Furtun gofrat d25mm	m	2,704	8,92	24,120
55.	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d20x15mm	m	41,638	5,00	208,190
56.	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d20x20mm	m	2,164	6,00	12,984
57.	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d32x25mm	m	11,897	10,00	118,970
58.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	105,92	105,920
59.	987653204	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	4 584,75	4 584,750
60.	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	1 345,83	1 345,830
61.	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,000	48,00	48,000
Total materiale de constructii						31 614,85

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,219	70,00	85,330
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,760	70,00	123,200
Total utilaje de constructii						208,53

Total deviz:

57 452,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Obiecte 2.8 (a-e); 4.1 (a-e)

Investitor

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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m			97,433 21,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare	m	1,0200	46,67	47,603
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	72,00	4,320
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	95,83	14,374
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	41,67	2,083
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	57,00	5,130
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,400
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	70,00	1,064
2	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			15,136 15,136
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,136
3	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10 d25mm)	m			133,840 33,110
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2521216717051252	Teava din PPR PN10 d25mm	m	1,0200	15,42	15,728
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	72,00	5,760
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	95,83	68,039
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	57,00	3,990
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	41,67	4,584
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	70,00	1,629
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			127,606 31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	2521216717050253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	11,25	11,475
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	72,00	5,760
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	95,83	68,039
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	57,00	3,990
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	41,67	4,584
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	70,00	1,540
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN10 d15mm)	m			127,599 31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717051254	Teava din PPR PN10 d15mm	m	1,0200	11,25	11,475
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	72,00	5,760
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	95,83	68,039
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	57,00	3,990
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	41,67	4,584
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	70,00	1,533
6	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			14,190 14,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,190
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d32x25mm)	m			59,062 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d32x25mm	m	1,0300	10,00	10,815
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d25x20mm)	m			54,738 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d20x20mm	m	1,0300	6,00	6,492
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x15mm)	m			53,654 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d20x15mm	m	1,0300	5,00	5,408
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm)	buc			758,899 62,436
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,436
	2875274201350	Element vibroizolant d50mm	buc	1,0000	686,17	696,462
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc			136,785 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274110*33215	Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc	1,0000	20,25	20,655
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,800
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc			1 004,442 184,470
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	94,60	184,470
	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	769,58	800,363
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	15,60	16,879
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	17,50	2,730
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc			90,131 17,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,028
	28752742010256	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,0000	71,67	73,103
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc			299,272 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	178,17	187,078
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai d15mm	buc			521,081 17,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,028

1	2	3	4	5	6	7
	287527420115	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	494,17	504,053
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d50x15mm	buc			123,117 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274110*33218	Trecere din otel d50x15mm	buc	1,0000	6,85	6,987
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,800
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d25x15mm	buc			117,487 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274110*33219	Trecere din otel d25x15mm	buc	1,0000	1,33	1,357
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,800
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			155,617 27,434
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	125,67	128,183
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			112,441 27,434
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	83,34	85,007
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			67,518 17,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	49,50	50,490
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m			42,758 33,110
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,110
	3320517352230220	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	8,92	9,648
		1.2. T3				
22	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			127,606 31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	11,25	11,475
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	72,00	5,760
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	95,83	68,039
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	57,00	3,990
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	41,67	4,584
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	70,00	1,540
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN16 d15mm)	m			127,598 31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	2521216717051232	Teava din PPR PN16 d15mm	m	1,0200	11,25	11,475
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	72,00	5,760
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	95,83	68,039
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	57,00	3,990
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	41,67	4,584
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	70,00	1,532
24	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			14,190

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				14,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,190
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x20mm)	m			54,738 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	332051735223042 2	Termoizolatie conducte K-flex d20x20mm	m	1,0300	6,00	6,492
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d15x20mm)	m			53,654 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	332051735223035 2	Termoizolatie conducte K-flex d20x15mm	m	1,0300	5,00	5,407
27	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			15,136 15,136
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,136
28	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			89,851 22,704
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	94,60	22,704
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	65,83	67,147
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			67,518 17,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	49,50	50,490
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, Amestecator pentru lavoar si spalator	buc			720,100 156,090
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,090
	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	478,17	478,170
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,92	85,840
		1.3. C1				
31	SB05E	Teava din PVC PP SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			133,224 68,112
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	94,60	68,112
	252121670021021 10	Teava din PVC PP SN4 d110mm	m	1,0300	59,63	63,876
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	9,50	0,317
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	50,00	0,780
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	16,92	0,140
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			150,343 30,272
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,272
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	115,70	119,171
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,525
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			73,013 23,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,650
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	47,42	48,843
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
34	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fonta ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			7,568 7,568
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	94,60	7,568
35	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S	buc			2 280,823 397,320
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	94,60	397,320
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apă	buc	1,0100	1 508,09	1 569,168
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	92,67	95,450
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	54,59	56,228
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	39,17	40,345
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	118,75	122,313
36	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton (cu sifon de sticlă)	buc			1 032,276 193,930
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,0500	94,60	193,930
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	574,50	594,751
	28751142028001*	Sifon de sticlă pt.lavoar	buc	1,0000	86,92	89,093
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,33	65,938
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	57,34	35,264
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fontă	buc	2,0000	26,00	53,300
37	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 110 mm.	buc			61,298 23,650
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	94,60	23,650
	25231267211505	Sifon de pardoseală din polipropilenă d 110mm	buc	1,0000	36,83	37,198
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0035	25,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0100	35,00	0,350
38	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fontă emailată, tablă emailată, inox, etc., având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton (emailată)	buc			879,932 122,980
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,3000	94,60	122,980
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailată	buc	1,0000	525,36	535,867
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	84,67	86,363
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,33	65,617
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fontă	buc	2,0000	26,00	53,040
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,25	16,065
		2. Lucrări de montare				
39	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul țigii la interior din fontă, cu flanșe, drept sau de colț, Vana d50mm cu dispozitiv de acționare electric	buc			204,079 184,470
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,9500	94,60	184,470
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	15,60	16,879
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	17,50	2,730
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de acționare electrică a vanelor, vanele având diametrul de 400-600 mm	buc			438,392 412,456
	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	4,3600	94,60	412,456
	2320316202480	Vaselina tehnică naturală	kg	0,5000	50,00	25,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,186
41	SE58B	Contor de apă cu ultrasunete d15mm	buc			33,110 33,110
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3500	94,60	33,110
42	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 15mm	buc			217,580 217,580
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,3000	94,60	217,580
43	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire	buc			38,432

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: manometru				37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	38,67	0,232
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
		3. Utilaj				
44	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc			4 584,750
						0,000
	987653204	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,0000	4 584,75	4 584,750
45	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc			1 345,830
						0,000
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,0000	1 345,83	1 345,830
46	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc			48,000
						0,000
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,0000	48,00	48,000
47	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			105,920
						0,000
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	105,92	105,920

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.