

**Reparatia capitala a constructiei
cu reutilizarea in complex
Educational , s. Neculaieuca, r-ul
Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Rețele de apeduct si canalizare (Marca RAC)

Valoarea de deviz 167 861,82 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Учетный узел водомера D32mm (в комплекте), в том числе водомер D32mm	buc	1,000	2 308,00 0,00	2 308,00 0,00
2	Pret de piata	Boiler vertical 80L, in complex cu toate accesoriile pentru montarea acestuia, inclusiv clapete si filtru	buc	2,000	2 310,00 0,00	4 620,00 0,00
		Total	lei			6 928,000
		Cheltuieli de depozitare	2 %			138,560
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 066,560
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de32 mm Монтаж учетного узла водомера D32mm (в комплекте), в том числе водомер D32mm	buc	1,000	57,66 57,66	57,660 57,660
		Total	lei			57,660
		Fondul social	22,5 %			12,974
		Cheltuieli directe				70,634

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			43,822
		<i>Total</i>				114,456
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6,867
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				121,323 57,660
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Apeduct				
4	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Вентиль пожарный ФКПК65-2, Гайка соединительная гр Ф65-2шт, Гайка соедин.гм Ф65-1шт, Рукав пожарный 20м Ф66, Ствол пожарный ручной РСП-70-1шт, Рычаг для открывания вентиля - 1шт,шкафчик деревянный с рамой -1шт)	set	2,000	2 565,74 230,64	5 131,470 461,280
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm PN20	m	138,000	42,92 19,03	5 923,548 2 625,836
6	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32 mm PN20	m	35,000	62,86 23,64	2 200,093 827,421
7	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40 mm PN20	m	85,000	80,13 24,79	6 810,676 2 107,473
8	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele având diametrul de 1"	buc	100,000	22,57 19,03	2 257,250 1 902,780
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, Tub de izolare d28/6mm	m	138,000	36,22 29,41	4 998,367 4 058,111

1	2	3	4	5	6	7
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie d42/6mm	m	35,000	40,76 29,41	1 426,677 1 029,231
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie d54/9mm	m	85,000	55,52 29,41	4 719,622 2 499,561
12	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	258,000	9,23 9,23	2 380,205 2 380,205
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluturi de actionare d20mm PN30)	buc	55,000	96,51 10,38	5 307,918 570,834
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluturi de actionare tip d32mm PN30)	buc	6,000	149,61 10,38	897,653 62,273
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluturi de actionare tip d40mm PN30)	buc	1,000	173,17 10,38	173,171 10,379
16	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	18,000	932,69 109,55	16 788,384 1 971,972
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	18,000	604,39 95,14	10 879,002 1 712,502
18	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie	buc	2,000	1 260,45 112,44	2 520,899 224,874

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida				
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	683,14 95,14	1 366,278 190,278
20	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe supor din inox avind dimensiuni (1100 x 520 x 850h) dimensiunile compartimentelor (40x40x40h)	buc	1,000	6 559,80 112,44	6 559,799 112,437
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	683,14 95,14	683,139 95,139
22	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 80 l	buc	2,000	419,58 132,62	839,170 265,236
		<i>Total</i>	lei			81 863,321
		Total Apeduct Inclusiv salariu				81 863,321 23 107,822
		3.2. Canalizare				
23	SB08C	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	12,000	38,68 14,42	464,188 172,980
24	SB08E	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	52,000	71,74 18,45	3 730,669 959,462
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	37,000	39,88 12,69	1 475,636 469,352
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	44,000	55,85 16,14	2 457,411 710,371

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
27	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	13,000	1 936,63 271,00	25 176,148 3 523,026
28	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	67,000	4,61 4,61	309,058 309,058
		<i>Total</i>	lei			33 613,110
		Total Canalizare Inclusiv salariu				33 613,110 6 144,249
		<i>Total</i>	lei			115 476,431
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			6 581,716
		<i>Transport material</i>	10 %			8 604,524
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 720,905
		<i>Cheltuieli directe</i>				132 383,576
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 195,618
		<i>Total</i>				151 579,194
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 094,751
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				160 673,945 29 252,071

		Total	lei	167 861,82
				167 861,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 309,73

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a constructiei
cu reutilizarea in complex
Educational , s. Neculaieuca, r-ul
Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Rețele de apeduct si canalizare (Marca RAC)**

Valoarea de deviz 167 861,82 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 № 2-2-4:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	372,140	57,66	21 457,592
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,600	57,66	265,236
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	131,580	57,66	7 586,903
		Total manopera				29 309,73

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,120	236,25	28,350
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	75,60	4,536
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,188	13,28	95,456
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,500	17,85	8,925
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	92,40	11,088
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,738	78,75	215,618
7.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,680	36,75	24,990
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13,650	15,75	214,988
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	42,000	57,75	2 425,500
10.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,100	10,50	22,050
11.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	13,650	10,50	143,325
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,508	6,83	37,620
13.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	3,399	15,75	53,535
14.	252121671705120	Teava din PPR d20mm PN20	m	140,760	17,06	2 401,366
15.	252121671705121	Teava din PPR d32mm PN20	m	35,700	31,94	1 140,258
16.	252121671705122	Teava din PPR d40mm PN20	m	86,700	47,69	4 134,723
17.	252121672016010	Teava din PP d110mm	m	53,560	50,40	2 699,424
18.	252121672016050	Teava din PP d50mm	m	12,360	23,10	285,516
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,650	16,59	226,454
20.	2522147331402	Furtun pt. hidrant de incendiu d66mm	m	42,000	26,25	1 102,500
21.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	18,060	5,78	104,387
22.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	20,640	5,78	119,299

23.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	183,180	5,78	1 058,780
24.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	28,380	5,78	164,036
25.	2523156721037-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	37,000	26,25	971,250
26.	2523156721037-2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	44,000	36,75	1 617,000
27.	2622102438000	Lavoar	buc	18,544	472,50	8 762,040
28.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	13,786	840,00	11 580,240
29.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile safe	buc	13,650	369,60	5 045,040
30.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	18,544	220,50	4 088,952
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	31,000	1,68	52,080
32.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,000	39,90	239,400
33.	2811237325050	Шкафчик деревянный с рамой и стеклом	buc	2,100	840,00	1 764,000
34.	287411412442044	Гайка соед. ГМ d65mm	buc	2,100	73,50	154,350
35.	28741141244206	Гайка соед. ГР d65mm	buc	4,200	73,50	308,700
36.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	0,32	1,920
37.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	13,650	26,25	358,312
38.	287511420030-1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) (1100 x 520 x 850h) dimensiunile compartimentelor (40x40x40h)	buc	1,030	5 827,50	6 002,325
39.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	2,060	682,50	1 405,950
40.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	13,650	15,75	214,988
41.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	18,360	57,75	1 060,290
42.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	6,180	89,25	551,565
43.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	24,540	47,25	1 159,515
44.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	9,270	47,25	438,007
45.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	13,650	115,50	1 576,575
46.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	68,25	273,000
47.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	100,000	2,63	263,000
48.	28752742220	Robinet cu bila si fluture de actionare d20mm PN30	buc	56,100	84,44	4 737,084
49.	28752742221	Robinet cu bila si fluture de actionare d32mm PN30	buc	6,120	136,50	835,380
50.	28752742222	Robinet cu bila si fluture de actionare d40mm PN30	buc	1,020	159,60	162,792
51.	291312420137-0	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	3,000	472,50	1 417,500
52.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	18,000	393,75	7 087,500
53.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13,650	120,75	1 648,238
54.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13,650	47,25	644,962
55.	2913137324302	Вентиль пожарный ФКПК65-2	buc	2,100	430,50	904,050
56.	2913137324303	Рычаг для открывания вентиля	buc	2,100	47,25	99,225
57.	2913137324304	Ствол пожарный ручной РСР-70	buc	2,100	150,15	315,315
58.	3220137315778	Decarant	kg	1,753	12,60	22,088
59.	3320517352225-0	Tub de izolatie d28/6mm	m	149,247	6,30	940,256
60.	3320517352225-2	Tub de izolatie d42/6mm	m	37,852	10,50	397,446
61.	3320517352225-3	Tub de izolatie d54/9mm	m	91,928	24,15	2 220,061

62.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	21,15	2,115
63.	987653215	Учетный узел водомера D32mm (в комплекте), в том числе водомер D32mm	buc	1,000	2 308,00	2 308,000
64.	987653219	Boiler vertical 80L, in complex cu toate accesoriile pentru montarea acestuia, inclusiv clapete si filtru	buc	2,000	2 310,00	4 620,000
Total materiale de construcții						92 973,23

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,405	25,00	160,125
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	20,00	4,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	25,00	15,000
Total utilaje de construcții						179,13

Total	lei	167 861,8 2
-------	-----	----------------

Total deviz:

167 861,8
2

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a constructiei cu
reutilizarea in complex Educational , s.
Neculaieuca, r-ul Orhei

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Учетный узел водомера D32mm (в комплекте), в том числе водомер D32mm	buc			2 308,00
	987653215	Учетный узел водомера D32mm (в комплекте), в том числе водомер D32mm	buc	1,0000	2 308,00	2 308,00
		Total	lei			2 308,000
2	Pret de piata	Boiler vertical 80L, in комплект cu toate accesoriile pentru montarea acestuia, inclusiv clapete si filtru	buc			2 310,00
	987653219	Boiler vertical 80L, in комплект cu toate accesoriile pentru montarea acestuia, inclusiv clapete si filtru	buc	1,0000	2 310,00	2 310,00
		Total	lei			4 620,000
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 32 mm Монтаж учетного узла водомера D32mm (в комплекте), в том числе водомер D32mm	buc			57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
		Total	lei			57,660
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Apeduct				
4	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Вентиль пожарный ФКПК65-2, Гайка соединительная гр Ф65-2шт, Гайка соед.гр Ф65-1шт, Рукав пожарный 20м Ф66, Ствол пожарный ручной РСП-70-1шт, Рычаг для открывания вентиля -1шт,шкафчик деревянный с рамой -1шт)	set			2 565,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2913137324302	Вентиль пожарный ФКПК65-2	buc	1,0000	430,50	452,02
	2811237325050	Шкафчик деревянный с рамой и стеклом	buc	1,0000	840,00	882,00
	28741141244206	Гайка соед. ГР d65mm	buc	2,0000	73,50	154,35
	287411412442044	Гайка соед. ГМ d65mm	buc	1,0000	73,50	77,18
	2913137324304	Ствол пожарный ручной РСП-70	buc	1,0000	150,15	157,66
	2913137324303	Рычаг для открывания вентиля	buc	1,0000	47,25	49,61
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	10,50	11,02
	2522147331402	Furtun pt. hidrant de incendiu d66mm	m	20,0000	26,25	551,25
		Total	lei			5 131,470
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm PN20	m			42,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671705120	Teava din PPR d20mm PN20	m	1,0200	17,06	17,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,78	0,46
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,78	4,10

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,78	0,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,78	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,28	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,60	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
		Total	lei			5 923,548
6	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32 mm PN20	m			62,86 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	252121671705121	Teava din PPR d32mm PN20	m	1,0200	31,94	32,58
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,78	0,46
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,78	4,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,78	0,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,78	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,28	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,60	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	25,00	0,68
		Total	lei			2 200,093
7	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40 mm PN20	m			80,13 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	252121671705122	Teava din PPR d40mm PN20	m	1,0200	47,69	48,64
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,78	0,46
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,78	4,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,78	0,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,78	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,28	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,60	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	25,00	0,72
		Total	lei			6 810,676
8	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			22,57 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,63	2,63
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	17,85	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,68	0,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	236,25	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	21,15	0,02
		Total	lei			2 257,250
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie d28/6mm	m			36,22 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352225-0	Tub de izolatie d28/6mm	m	1,0300	6,30	6,81
		Total	lei			4 998,367
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie d42/6mm	m			40,76 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352225-2	Tub de izolatie d42/6mm	m	1,0300	10,50	11,36
		Total	lei			1 426,677
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie d54/9mm	m			55,52 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352225-3	Tub de izolatie d54/9mm	m	1,0300	24,15	26,12
		Total	lei			4 719,622
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 380,205
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluture de actionare d20mm PN30)	buc			96,51
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742220	Robinet cu bila si fluture de actionare d20mm PN30	buc	1,0000	84,44	86,13
		<i>Total</i>	lei			5 307,918
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluture de actionare tip d32mm PN30)	buc			149,61
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742221	Robinet cu bila si fluture de actionare d32mm PN30	buc	1,0000	136,50	139,23
		<i>Total</i>	lei			897,653
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluture de actionare tip d40mm PN30)	buc			173,17
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742222	Robinet cu bila si fluture de actionare d40mm PN30	buc	1,0000	159,60	162,79
		<i>Total</i>	lei			173,171
16	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			932,69
						109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	472,50	486,78
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	57,75	58,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	47,25	48,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	6,83	2,09
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	220,50	227,16
		<i>Total</i>	lei			16 788,384
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			604,39
						95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	393,75	393,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	57,75	115,50
		<i>Total</i>	lei			10 879,002
18	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 260,45
						112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	1,0000	682,50	702,98
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	89,25	183,86
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	47,25	97,34
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	47,25	146,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	15,75	17,84
		<i>Total</i>	lei			2 520,899
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			683,14
						95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	291312420137-0	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	472,50	472,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	57,75	115,50
		<i>Total</i>	lei			1 366,278
20	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe supor din inox avind dimensiuni (1100 x 520 x	buc			6 559,80
						112,44

1	2	3	4	5	6	7
		850h) dimensiunile compartimentelor (40x40x40h)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	287511420030-1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) (1100 x 520 x 850h) dimensiunile compartimentelor (40x40x40h)	buc	1,0000	5 827,50	6 002,32
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	89,25	183,86
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	47,25	97,34
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	47,25	146,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	15,75	17,84
		Total	lei			6 559,799
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant , stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			683,14
						95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	291312420137-0	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	472,50	472,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	57,75	115,50
		Total	lei			683,139
22	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 80 l	buc			419,58
						132,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	68,25	136,50
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	36,75	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,60	2,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	92,40	5,54
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	39,90	119,70
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,32	0,96
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			839,170
		3.2. Canalizare				
23	SB08C	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind-diametrul de 50 mm.	m			38,68
						14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252121672016050	Teava din PP d50mm	m	1,0300	23,10	23,79
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	78,75	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,28	0,16
		Total	lei			464,188
24	SB08E	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			71,74
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016010	Teava din PP d110mm	m	1,0300	50,40	51,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	78,75	1,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,28	0,20
		Total	lei			3 730,669
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			39,88
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	26,25	26,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	78,75	0,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,28	0,16
		Total	lei			1 475,636
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			55,85
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	36,75	36,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	78,75	2,76

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,28	0,20
		Total	lei			2 457,411
27	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			1 936,63 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	840,00	890,79
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	369,60	388,08
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	120,75	126,79
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	47,25	49,61
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	26,25	27,56
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	16,59	17,42
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,75	16,54
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,75	16,54
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	115,50	121,28
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,50	11,02
		Total	lei			25 176,148
28	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			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total	lei			309,058

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

