

Laborator. Alimentare cu apa si canalizare.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 90 698,123 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentare cu apa si canalizare. 1.1. Alimentare cu apa rece A1. 1.1.1. Трубопроводы и арматура.				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Труба из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9мм)("Uniplast")	m	55,000	38,49	2 117,214
2	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Труба из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9мм)-(30%-на фасонные части)	m	16,500	38,49	635,164
3	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(Труба из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=20мм Ф 25x2.3мм)	m	12,000	42,02	504,216
4	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	3,600	42,02	151,265

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm				
5	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (То же Ду=25, Ф32х3мм)	m	10,000	41,63	416,307
6	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (То же Ду=25, Ф32х3мм)(30%-на фасонные части)	m	3,000	41,63	124,892
7	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,700	6,34	48,838
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный муфтовый Ду=15мм)	buc	25,000	76,68	1 916,970
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный муфтовый Ду=20мм)	buc	4,000	80,14	320,554
10	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Кран шаровый латунный муфтовый Ду=25мм)	buc	2,000	103,42	206,843
11	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления труб-дов клипсы Ду15 ПП-ком-кт)	buc	60,000	6,31	378,384

1	2	3	4	5	6	7
12	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Крепления труб-дов клипсы Ду20 ПП-ком-кт)	buc	15,000	6,88	103,245
13	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления труб-дов клипсы Ду25-ком-кт)	buc	13,000	6,88	89,479
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм)	m	30,000	42,89	1 286,775
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm (Изоляция "Изофлекс" Ду20мм Д=28х5мм)	m	12,000	42,89	514,710
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm (Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38х5мм)	m	10,000	42,89	428,925
17	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Смеситель на гибком шланге)("Uniplast")	buc	2,000	493,43	986,868
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная муфта металл-пропилен Ду	buc	2,000	97,43	194,862

1	2	3	4	5	6	7
		25x25 зажимной)				
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная муфта металл-пропилен Ду 20x20 зажимной)	buc	1,000	87,13	87,131
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная муфта металл-пропилен Ду 15x15 зажимной)	buc	1,000	76,83	76,831
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной сварной Ду25мм L=0,3м)	buc	2,000	229,44	458,886
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной сварной Ду20мм L=0,3м)	buc	1,000	229,44	229,443
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной сварной Ду15мм L=0,3м)	buc	1,000	229,44	229,443
		<i>Total</i>	lei			11 507,245
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				11 507,245 3 710,248
		<i>Total</i>	lei			11 507,245
		Total Alimentare cu apa rece A1. Inclusiv salariu				11 507,245 3 710,248
		1.2. Alimentare cu apa calde T3.				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Трубопроводы и арматура.				
24	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Труба из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN16 Ф Ду=15мм Ф 20x2,8мм)("Uniplast")	m	45,000	38,49	1 732,266
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Труба из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN16 Ф Ду=15мм Ф 20x2,8мм)(30%-на фасонные части)	m	13,500	38,49	519,680
26	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,500	6,34	28,542
27	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный муфтовый Ду=15мм)	buc	17,000	76,68	1 303,540
28	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления труб-дов клипсы Ду15 ПП-ком-кт)	buc	60,000	6,31	378,384
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22x5мм)	m	30,000	42,89	1 286,775
		<i>Total</i>	lei			5 249,186

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				5 249,186 1 893,266
		<i>Total</i>	lei			5 249,186
		Total Alimentare cu apa calde T3. Inclusiv salariu				5 249,186 1 893,266
		1.3. Canalizare C1.				
		1.3.1. Трубопроводы и фасонные части.				
30	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы полипропиленовые ПП Д=100мм)("Uniplast")	m	2,000	95,70	191,402
31	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (Трубы полипропиленовые ПП Д=50мм)	m	58,000	47,38	2 747,750
32	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4" (Крепления тр-дов - клипсы Д 100)	buc	3,000	90,48	271,448
33	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2" (Крепления тр-дов -клипсы ф50)	buc	75,000	12,04	902,715
34	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из пол.э.т. кан.труб ф100x100мм ПП)	buc	2,000	257,69	515,370
35	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из пол.э.т. кан.труб	buc	5,000	127,69	638,426

1	2	3	4	5	6	7
		ф100x50ммПП)				
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэт. кан.труб ф50x50ммПП)	buc	12,000	127,69	1 532,222
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Колено Д=100ммПП)	buc	2,000	91,14	182,290
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Колено Д=50ммПП)	buc	6,000	57,69	346,111
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка ф50мм ПП)	buc	10,000	37,69	376,852
		<i>Total</i>	lei			7 704,587
		Total Трубопроводы и фасонные части. Inclusiv salariu				7 704,587 1 665,797
		1.3.2. Санитарные приборы.				
40	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический с сифоном и выпуским и кронштейнами) (coordonat cu beneficiaru)	buc	14,000	986,12	13 805,610
41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Смеситель для умывальника)("Uniplast") (coordonat cu beneficiaru)	buc	14,000	745,14	10 431,946

1	2	3	4	5	6	7
42	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз "Компакт") (coordonat cu beneficiaru)	buc	1,000	1 222,70	1 222,704
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(Трап пластиковый вертикальный Д=50мм)	buc	2,000	363,09	726,190
		<i>Total</i>	lei			26 186,450
		Total Санитарные приборы. Inclusiv salariu				26 186,450 3 107,874
		<i>Total</i>	lei			33 891,037
		Total Canalizare C1. Inclusiv salariu				33 891,037 4 773,671
		<i>Total</i>	lei			50 647,468
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 490,524
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 979,738
		<i>Total</i>				55 117,731
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 858,241
		<i>Total</i>				58 975,972
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 359,039
		Total Alimentare cu apa si canalizare. Inclusiv salariu				61 335,010 10 377,185
		2. Монтажные работы				
44	SD07A прим.	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Автоматический клапан давления со спуском Д=15мм)	buc	8,000	10,38	83,030
45	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la	buc	1,000	184,51	184,512

1	2	3	4	5	6	7
		1000l(Бойлер V=80литров 2кВт) (coordonat cu beneficiaru)				
46	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l(Бойлер V=30литров 1,5 кВт) (coordonat cu beneficiaru)	buc	4,000	184,51	738,048
47	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l(Бойлер V=20литров 1,5 кВт) (coordonat cu beneficiaru)	buc	3,000	184,51	553,536
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Душевой глубокий поддон 900х900мм) (coordonat cu beneficiaru)	buc	2,000	106,67	213,342
		<i>Total</i>	lei			1 772,468
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			425,392
		<i>Total</i>				2 197,861
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			886,234
		<i>Total</i>				3 084,095
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			123,364
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				3 207,459 1 772,468
		3. Оборудование.				
49		Огнетушитель ОП-5	buc	4,000	750,00	3 000,000
50		Автоматический клапан давления со спуском Д=15мм	buc	8,000	35,00	280,000
51		Бойлер V=80литров 2кВт	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
52		Бойлер V=30литров 1,5 кВт	buc	4,000	850,00	3 400,000
53		Бойлер V=20литров 1,5 кВт	buc	3,000	450,00	1 350,000
54		Душевой глубокий поддон 900х900мм	buc	2,000	650,00	1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 930,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			109,300
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				11 039,300

		Total	lei			75 581,769
		Total				75 581,769
		TVA	20 %			15 116,354
		Total deviz: Inclusiv salariu				90 698,123

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Laborator. Alimentare cu apa si canalizare.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 90 698,123 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 № :						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	176,412	57,66	10 171,916
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,700	57,66	1 654,842
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,600	57,66	322,896
Total manopera						12 149,654

Materiale:

1.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,018	145,00	2,610
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,007	65,00	0,460
3.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,000	65,00	195,000
4.	25212167170501	Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9мм)("Uniplast"	m	56,100	19,00	1 065,900
5.	25212167170502	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=15мм Ф 20x1,9	m	16,830	19,00	319,770
6.	25212167170502 4	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=15мм Ф 20x2.8	m	45,900	19,00	872,100
7.	25212167170502 5	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=15мм Ф 20x2.8	m	13,770	19,00	261,630
8.	25212167170503	Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10Ф Ду=20мм Ф 25x2.3мм	m	12,240	21,00	257,040
9.	25212167170504	Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10Ф Ду=20мм Ф 25x2.3мм	m	3,672	21,00	77,112
10.	25212167170505	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=25мм Ф32x3мм	m	10,200	26,00	265,200
11.	25212167170506	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=25мм Ф32x3мм	m	3,060	26,00	79,560
12.	25212167201603 0	Трубы пропиленовые ПП Д=100мм	m	2,060	75,00	154,500
13.	25212167201603 1	Трубы пропиленовые ПП Д=50мм	m	59,740	32,00	1 911,680
14.	252312672115	Трап пластиковый горизонтальный Д=50мм	buc	2,020	345,00	696,900

15.	252315671381118	Переходная муфта металл-пропилен Ду 25х25 зажимной	buc	2,060	75,00	154,500
16.	252315671381119	Переходная муфта металл-пропилен Ду 20х20 зажимной	buc	1,030	65,00	66,950
17.	252315671381120	Переходная муфта металл-пропилен Ду 15х15 зажимной	buc	1,030	55,00	56,650
18.	252315672103734	Тройник из полиэт. кан.труб ф100х100мм	buc	2,000	245,00	490,000
19.	252315672103735	Тройник из полиэт. кан.труб ф100х50мм	buc	5,000	115,00	575,000
20.	252315672103736	Тройник из полиэт. кан.труб ф50х50мм	buc	12,000	115,00	1 380,000
21.	252315672103737	Колено Д=100мм	buc	2,000	75,00	150,000
22.	252315672103738	Колено Д=50ммПП	buc	6,000	45,00	270,000
23.	252315672103739	Заглушка ф50мм	buc	10,000	25,00	250,000
24.	2622102438000	Умывальник керамический	buc	14,423	720,00	10 384,416
25.	2622102446940	Унитаз "Компакт"	buc	1,020	950,00	969,000
26.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3,000	6,00	18,000
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,000	2,00	6,000
28.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	14,280	125,00	1 785,000
29.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	28,560	5,00	142,800
30.	287527411015021	Патрубок стальной сварной Ду25мм L=0,3м	buc	2,040	115,00	234,600
31.	287527411015022	Патрубок стальной сварной Ду20мм L=0,3м	buc	1,020	115,00	117,300
32.	287527411015023	Патрубок стальной сварной Ду15мм L=0,3м	buc	1,020	115,00	117,300
33.	287527420100010	Кран шаровый латунный муфтовый Ду=25мм	buc	2,040	85,00	173,400
34.	287527420100027	Кран шаровый латунный муфтовый Ду=15мм	buc	17,340	65,00	1 127,100
35.	28752742010008	Кран шаровый латунный муфтовый Ду=15мм	buc	25,500	65,00	1 657,500
36.	28752742010009	Кран шаровый латунный муфтовый Ду=20мм	buc	4,080	65,00	265,200
37.	287527420404011	Крепления трубопроводов клипсы Ду15	buc	60,000	4,00	240,000
38.	287527420404012	Крепления трубопроводов клипсы Ду20 ПП	buc	15,000	4,00	60,000
39.	287527420404013	Крепления трубопроводов клипсы Ду25	buc	13,000	4,00	52,000
40.	287527420404028	Крепления трубопроводов клипсы Ду15	buc	60,000	4,00	240,000
41.	287527420404032	Крепления тр-дов - клипсы Д 100	buc	3,000	12,00	36,000
42.	287527420404033	Крепления тр-дов -клипсы ф50	buc	75,000	8,00	600,000
43.	291312420135017	Смеситель на гибком шланге	buc	2,010	425,00	854,250
44.	2913124201370	Смеситель для умывальника	buc	14,000	650,00	9 100,000
45.	33205173522314	Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм	m	32,445	21,00	681,345
46.	33205173522315	Изоляция "Изофлекс" Ду20мм Д=28х5мм	m	12,978	21,00	272,538
47.	33205173522316	Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38х5мм	m	10,815	21,00	227,115
48.	33205173522329	Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм	m	32,445	21,00	681,345
49.	49	Огнетушитель ОП-5	buc	4,000	750,00	3 000,000
50.	50	Автоматический клапан давления со	buc	8,000	35,00	280,000

		спуском Д=15мм				
51.	51	Бойлер V=80литров 2кВт	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
52.	52	Бойлер V=30литров 1,5 кВт	buc	4,000	850,00	3 400,000
53.	53	Бойлер V=20литров 1,5 кВт	buc	3,000	450,00	1 350,000
54.	54	Душевой глубокий поддон 900х900мм	buc	2,000	650,00	1 300,000
		Total materiale de construcții				50 524,771

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,843	165,00	469,111
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	215,00	206,400
		Total utilaje de construcții				675,511

Total	lei	75 581,76 9
Total		75 581,76 9
TVA	20 %	15 116,35 4

Total deviz: **90 698,12
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Laborator.Alimentare cu apa si canalizare.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentare cu apa si canalizare.				
		1.1. Alimentare cu apa rece A1.				
		1.1.1. Трубопроводы и арматура.				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9мм)("Uniplast")	m			38,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25212167170501	Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9мм)("Uniplast"	m	1,0200	19,00	19,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	165,00	2,97
2	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9мм)-(30%-на фасонные части)	m			38,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25212167170502	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=15мм Ф 20x1,9	m	1,0200	19,00	19,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	165,00	2,97
3	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=20мм Ф 25x2.3мм)	m			42,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167170503	Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10Ф Ду=20мм Ф 25x2.3мм	m	1,0200	21,00	21,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	165,00	3,30
4	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			42,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167170504	Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10Ф Ду=20мм Ф 25x2.3мм	m	1,0200	21,00	21,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	165,00	3,30
5	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (То же Ду=25, Ф32x3мм)	m			41,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25212167170505	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=25мм Ф32x3мм	m	1,0200	26,00	26,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	165,00	2,43
6	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin	m			41,63

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (То же Ду=25, Ф32х3мм)(30%-на фасонные части)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25212167170506	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=25мм Ф32х3мм	m	1,0200	26,00	26,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	165,00	2,43
7	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный муфтовый Ду=15мм)	buc			76,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742010008	Кран шаровый латунный муфтовый Ду=15мм	buc	1,0000	65,00	66,30
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровый латунный муфтовый Ду=20мм)	buc			80,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752742010009	Кран шаровый латунный муфтовый Ду=20мм	buc	1,0000	65,00	66,30
10	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Кран шаровый латунный муфтовый Ду=25мм)	buc			103,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	287527420100010	Кран шаровый латунный муфтовый Ду=25мм	buc	1,0000	85,00	86,70
11	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления труб-дов клипсы Ду15 ПП-ком-кт)	buc			6,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
	287527420404011	Крепления трубопроводов клипсы Ду15	buc	1,0000	4,00	4,00
12	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Крепления труб-дов клипсы Ду20 ПП-ком-кт)	buc			6,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	287527420404012	Крепления трубопроводов клипсы Ду20 ПП	buc	1,0000	4,00	4,00
13	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления труб-дов клипсы Ду25-ком-кт)	buc			6,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	287527420404013	Крепления трубопроводов клипсы Ду25	buc	1,0000	4,00	4,00
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм)	m			42,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522314	Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм	m	1,0300	21,00	22,71
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm (Изоляция "Изофлекс" Ду20мм Д=28х5мм)	m			42,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522315	Изоляция "Изофлекс" Ду20мм Д=28х5мм	m	1,0300	21,00	22,71
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm (Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38х5мм)	m			42,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522316	Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38х5мм	m	1,0300	21,00	22,71
17	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Смеситель на гибком шланге)("Uniplast")	buc			493,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	291312420135017	Смеситель на гибком шланге	buc	1,0000	425,00	427,12
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная муфта металл-пропилен Ду 25х25 зажимной)	buc			97,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381118	Переходная муфта металл-пропилен Ду 25х25 зажимной	buc	1,0300	75,00	77,25
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная муфта металл-пропилен Ду 20х20 зажимной)	buc			87,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381119	Переходная муфта металл-пропилен Ду 20х20 зажимной	buc	1,0300	65,00	66,95
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная муфта металл-пропилен Ду 15х15 зажимной)	buc			76,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381120	Переходная муфта металл-пропилен Ду 15х15 зажимной	buc	1,0300	55,00	56,65
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной сварной Ду25мм L=0,3м)	buc			229,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015021	Патрубок стальной сварной Ду25мм L=0,3м	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	215,00	51,60
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной сварной Ду20мм L=0,3м)	buc			229,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015022	Патрубок стальной сварной Ду20мм L=0,3м	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	215,00	51,60
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной сварной Ду15мм L=0,3м)	buc			229,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015023	Патрубок стальной сварной Ду15мм L=0,3м	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	215,00	51,60
		1.2. Alimentare cu apa calde T3.				
		1.2.1. Трубопроводы и арматура.				
24	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN16 Ф Ду=15мм Ф 20х2,8мм)("Uniplast")	m			38,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121671705024	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=15мм Ф 20x2.8	m	1,0200	19,00	19,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	165,00	2,97
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Труб-д из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN16 Ф Ду=15мм Ф 20x2,8мм)(30%-на фасонные части)	m			38,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121671705025	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ду=15мм Ф 20x2.8	m	1,0200	19,00	19,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	165,00	2,97
26	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
27	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный муфтовый Ду=15мм)	buc			76,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100027	Кран шаровый латунный муфтовый Ду=15мм	buc	1,0000	65,00	66,30
28	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления труб-дов клипсы Ду15 ПП-ком-кт)	buc			6,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
	287527420404028	Крепления трубопроводов клипсы Ду15	buc	1,0000	4,00	4,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm (Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22x5мм)	m			42,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522329	Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22x5мм	m	1,0300	21,00	22,71
		1.3. Canalizare C1.				
		1.3.1. Трубопроводы и фасонные части.				
30	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы полипропиленовые ПП Д=100мм)("Uniplast")	m			95,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016030	Трубы пропиленовые ПП Д=100мм	m	1,0300	75,00	77,25
31	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (Трубы полипропиленовые ПП Д=50мм)	m			47,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016031	Трубы пропиленовые ПП Д=50мм	m	1,0300	32,00	32,96
32	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Крепления тр-дов - клипсы Д 100)	buc			90,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
	287527420404032	Крепления тр-дов - клипсы Д 100	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	145,00	0,87
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
33	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" (Крепления тр-дов -клипсы ф50)	buc			12,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	287527420404033	Крепления тр-дов -клипсы ф50	buc	1,0000	8,00	8,00
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэт. кан.труб ф100x100мм ПП)	buc			257,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103734	Тройник из полиэт. кан.труб ф100x100мм	buc	1,0000	245,00	245,00
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэт. кан.труб ф100x50ммПП)	buc			127,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103735	Тройник из полиэт. кан.труб ф100x50мм	buc	1,0000	115,00	115,00
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэт. кан.труб ф50x50ммПП)	buc			127,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103736	Тройник из полиэт. кан.труб ф50x50мм	buc	1,0000	115,00	115,00
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Колено Д=100ммПП)	buc			91,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103737	Колено Д=100мм	buc	1,0000	75,00	75,00
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Колено Д=50ммПП)	buc			57,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103738	Колено Д=50ммПП	buc	1,0000	45,00	45,00
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка ф50мм ПП)	buc			37,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103739	Заклушка ф50мм	buc	1,0000	25,00	25,00
		1.3.2. Санитарные приборы.				
40	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический с сифоном и выпуским и кронштейнами) (coordonat cu beneficiaru)	buc			986,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Умывальник керамический	buc	1,0100	720,00	741,74
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	125,00	127,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,20
41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Смеситель для умывальника)("Uniplast") (coordonat cu beneficiaru)	buc			745,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	650,00	650,00
42	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз "Компакт") (coordonat cu beneficiaru)	buc			1 222,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,70

1	2	3	4	5	6	7
	2622102446940	Унитаз "Компакт"	buc	1,0000	950,00	969,00
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(Трап пластиковый вертикальный Д=50мм)	buc			363,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252312672115	Трап пластиковый горизонтальный Д=50мм	buc	1,0000	345,00	348,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	65,00	0,23
		2. Монтажные работы				
44	SD07A прим.	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Автоматический клапан давления со спуском Д=15мм)	buc			10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
45	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l(Бойлер V=80литров 2квт) (coordonat cu beneficiaru)	buc			184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
46	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l(Бойлер V=30литров 1,5 квт) (coordonat cu beneficiaru)	buc			184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
47	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l(Бойлер V=20литров 1,5 квт) (coordonat cu beneficiaru)	buc			184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
48	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Душевой глубокий поддон 900x900мм) (coordonat cu beneficiaru)	buc			106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
		3. Оборудование.				
49		Огнетушитель ОП-5	buc			750,00
	49	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	750,00	750,00
50		Автоматический клапан давления со спуском Д=15мм	buc			35,00
	50	Автоматический клапан давления со спуском Д=15мм	buc	1,0000	35,00	35,00
51		Бойлер V=80литров 2квт	buc			1 600,00
	51	Бойлер V=80литров 2квт	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
52		Бойлер V=30литров 1,5 квт	buc			850,00
	52	Бойлер V=30литров 1,5 квт	buc	1,0000	850,00	850,00
53		Бойлер V=20литров 1,5 квт	buc			450,00
	53	Бойлер V=20литров 1,5 квт	buc	1,0000	450,00	450,00
54		Душевой глубокий поддон 900x900мм	buc			650,00
	54	Душевой глубокий поддон 900x900мм	buc	1,0000	650,00	650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.