

Lucrari civile la gradinita de copii din a.Sculeni, r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № № 2-1-4(ramas) Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 330 798,949 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. Capitolul 1. A1 1.1. Capitolul 1.1. A1 Retea de alimentare cu apa menajera si pentru incendii 1.1.1. Capitolul 1.1.1. Apa rece				
1	SA04G	Teava din otel ГOCT3262-75 pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65mm	m	35,000	295,55	10 344,183
2	SA05A	Teava din otel ГOCT3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	10,000	230,18	2 301,798
3	SA17B	Teava PPRS t.3 PN10 d32 mm	m	8,000	65,03	520,226
4	SA17A	Teava PPRS т3PN10d25 mm	m	30,000	44,13	1 323,984
5	SA17A	Teava PP RSt.3 PN10 d20 mm	m	10,000	29,79	297,928
6	SA17A	Teava PPRS т3PN10 d15mm	m	48,000	29,50	1 416,134
7		Водомерный узел-1комп.	buc	1,000	375,00	375,000
8	SE53A	Montare Apometru avind diametrul de Д50/20 mm	buc	1,000	52,57	52,570
9	SD07F	Robinet din otel d 50mm	buc	2,000	464,04	928,082
10	SD12A	Clapete de retinere reversibela d50mm	buc	1,000	157,36	157,363
11	SE56A	Montare Filtru cu sita pentru apa potabila, , avind dimensiunea de 50mm	buc	1,000	120,91	120,911

12	SE53A	Montare Manometru ОБМ-100	buc	1,000	52,57	52,570
13	SD01B	Robinet de serviciu, -кран трехходовой d15mm	buc	1,000	524,53	524,535
14	SA30A	Reductie avind diametrul pina la 65 *50mm,	buc	2,000	191,11	382,214
15	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32mm (Запорный вентиль)	buc	2,000	241,39	482,784
16	SD19B	La fel,d=25mm	buc	8,000	203,51	1 628,077
17	SD19B	La fel,d=20mm	buc	4,000	137,53	550,138
18	SD19A	La fel, d15mm	buc	27,000	92,28	2 491,455
19	SD02B	Baterie amestecatoare pentru dus Cм=Д-ШЛ	buc	4,000	469,67	1 878,682
20	SD19B	Поливочный кран (4комп)- Robinet de retinere cu vent drept cu mufa ,d=25mm 15ч8п2	buc	8,000	162,91	1 303,277
21	SD17B	Монтаж-Пожарный кран Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	2,000	210,28	420,560
22	SD12C	Montarea Supapa 30ч6бр d=50mm	buc	1,000	17,35	17,348
23	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс"д=32мм . Д=42*5,0мм	m	8,000	66,42	531,367
24	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс"д=25мм . Д=38*5,0мм	m	30,000	48,04	1 441,062
25	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс"д=20мм . Д=28*5,0мм	m	10,000	48,04	480,354
26	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15мм D=22 *5,0мм	m	48,000	42,19	2 025,240
27	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 40mm	buc	121,000	29,45	3 562,966
28	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de ПЭ63 PN-6 SDR-17.6 (excludere:tavi ,oxigen,carbura,sirma. grund	buc	1,000	35,98	35,983
29	Pret	Teava PE63 PN-6 SDR17.6 d200mm	m	1,000	142,00	142,000

30	30	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă -Металлический хомут с резиновым уплотнителем и гайкой	buc	50,000	7,00	350,000
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teavă din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	141,000	8,41	1 185,979
		<i>Total</i>	Lei			37 324,770
		Total Capitolul 1.1.1. Apa rece Inclusiv salariu				37 324,770 10 848,345
		1.1.2. Capitolul 1.1.3. Lucrări de construcție				
32	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizate	buc	18,000	19,45	350,116
33	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari(Заделка отверстий в стенах известково-цементным раствором, после установок или укреплений)	buc	18,000	24,60	442,802
34	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm	m2	4,230	45,70	193,308
		<i>Total</i>	Lei			986,226
		Total Capitolul 1.1.3. Lucrări de construcție Inclusiv salariu				986,226 881,536
		<i>Total</i>	Lei			38 310,996
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			2 815,171
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 323,981
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			264,796
		<i>Total</i>				42 714,945
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 914,710
		<i>Total</i>				51 629,654
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 548,890

		<i>Total</i>				53 178,544
		Total Capitolul 1.1. A1 Retea de alimentare cu apa menajera si pentru incendii Inclusiv salariu				53 178,544 11 729,881
		1.2. Capitolul 1.2. Utilaj				
35		Apometu 50/20 Mei Twin	buc	1,000	426,00	426,000
36		Filtru cu sita d50mm	buc	1,000	354,00	354,000
37		Manometru ОБМ100	buc	1,000	165,00	165,000
38		Furtun de cauciuc (резинотканевый) д-25мм	m	80,000	24,00	1 920,000
39		Dulap(de incendiu)	buc	2,000	1 021,00	2 042,000
40		Ventil 161p д=50мм	buc	2,000	423,00	846,000
41		Головка соединительная рукавная д50мм	buc	4,000	98,00	392,000
42		Головка муфтовая д50мм	buc	2,000	98,00	196,000
43		Ствол пожарный РС-50	buc	2,000	105,00	210,000
44		Рукав пожарный напорный льняной L=20m D50mm	buc	2,000	968,00	1 936,000
45		Огнетушитель ОХП-10	buc	4,000	568,00	2 272,000
46		Supapa d50mm 30ч6бp	buc	1,000	312,00	312,000
		<i>Total</i>	Lei			11 071,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			132,852
		Total Capitolul 1.2. Utilaj Inclusiv salariu				11 203,852
		<i>Total</i>	Lei			64 382,396
		Total Capitolul 1. A1 Inclusiv salariu				64 382,396 11 729,881
		2. Capitolul 2. T3				
		2.1. Capitolul 2.1. Montare				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1. T3. Alimentare cu apa calda				
47	SA17C	Teava PPR PN10d32 mm)	m	28,000	65,92	1 845,707
48	SA17B	Teava PPR PN16 d25 mm)	m	30,000	45,30	1 358,946
49	SA17A	Teava PPR т3PN16 (15mm)	m	32,000	29,85	955,290

50	SD07D	Вентиль запорный муфтовый Д=32мм	buc	1,000	213,81	213,808
51	SD07C	То же , Д 25мм	buc	8,000	160,09	1 280,682
52	SD07A	ТО же,д=15мм	buc	12,000	113,50	1 362,031
53	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" д=32мм . Д=42*5,0мм	m	28,000	66,42	1 859,785
54	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" д=25мм . Д=38*5,0мм	m	30,000	48,04	1 441,062
55	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15мм D=22 *5,0мм	m	32,000	42,19	1 350,160
56	SC11A	Полотенцесушитель водяной д=15мм-установка	buc	4,000	21,03	84,112
57	SA37D	Bratara conductele avind diametrul de 32мм-клипсы	buc	35,000	26,87	940,412
58	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor , conductele avind diametrul de 25мм Клипсы	buc	38,000	23,77	903,112
59	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм-клипсы	buc	40,000	18,56	742,420
60	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	90,000	8,41	757,008
		<i>Total</i>	Lei			15 094,534
		Total Capitolul 2.1.1. T3. Alimentare cu apa calda Inclusiv salariu				15 094,534 5 585,562
		2.1.2. Capitolul 2.1.2. Lucrari de constructie				
61	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000	19,45	233,411
62	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari(Заделка отверстий в стенах известково- цементным раствором, после установок или укреплений)	buc	12,000	24,60	295,201

		<i>Total</i>	Lei			528,612
		Total Capitolul 2.1.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				528,612 504,672
		<i>Total</i>	Lei			15 623,147
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 461,656
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			471,629
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			94,326
		<i>Total</i>				17 650,757
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 628,578
		<i>Total</i>				22 279,335
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			668,380
		<i>Total</i>				22 947,715
		Total Capitolul 2.1. Montare Inclusiv salariu				22 947,715 6 090,234
		2.2. Capitolul 2.2. Utilaj				
63		Полотенцесушитель водяной	buc	4,000	846,00	3 384,000
		<i>Total</i>	Lei			3 384,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			40,608
		Total Capitolul 2.2. Utilaj Inclusiv salariu				3 424,608
		<i>Total</i>	Lei			26 372,323
		Total Capitolul 2. T3 Inclusiv salariu				26 372,323 6 090,234
		3. Capitolul 3. T4				
		3.1. Capitolul 3.1. Водопровод циркуляционной воды				
64	SA17B	Teava PPR PN16 d25 mm	m	25,000	45,30	1 132,455
65	SA17A	Teava PPRt3 PN16d20mm	m	20,000	29,85	597,056
66	SA17A	Teava PPR t3PN16 d15 0mm)	m	10,000	29,85	298,528
67	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс"д=25мм . Д=38*5,0мм	m	25,000	48,04	1 200,885
68	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс"д=20мм . Д=28*5,0мм	m	20,000	48,04	960,708

69	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15мм D=22 *5,0мм	m	10,000	42,19	421,925
70	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor , conductele avind diametrul de 25мм	buc	32,000	23,77	760,515
71	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 20мм	buc	25,000	21,66	541,582
72	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм	buc	12,000	18,56	222,726
73	SD07C	Вентиль запорный муфтовый,д=25мм	buc	1,000	160,09	160,085
74	SD07B	То же, д=20мм	buc	4,000	141,14	564,547
75	SD07A	То же. д=15мм	buc	8,000	113,50	908,021
76	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	55,000	8,41	462,616
		<i>Total</i>	Lei			8 231,650
		Total Capitolul 3.1. Водопровод циркуляционной воды Inclusiv salariu				8 231,650 3 306,653
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructie				
77	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000	19,45	233,411
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari(Заделка отверстий в стенах известково- цементным раствором, после установок или укреплений)	buc	12,000	24,60	295,201
		<i>Total</i>	Lei			528,612
		Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				528,612 504,672
		<i>Total</i>	Lei			8 760,262

		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			914,718
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			244,354
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			48,871
		<i>Total</i>				9 968,204
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			697,774
		<i>Total</i>				10 665,979
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			319,979
		<i>Total</i>				10 985,958
		Total Capitolul 3. T4 Inclusiv salariu				10 985,958 3 811,325
		4. Capitolul 4. T5				
		4.1. Capitolul 4.1. Трубопровод смешанной воды				
79	SA17A	Teava PPR т3PN16 d15 0mm)	m	40,000	29,85	1 194,112
80	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15мм D=22 *5,0мм	m	40,000	42,19	1 687,700
81	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм	buc	50,000	18,56	928,025
82	SD07A	Вентиль запорный муфтовый д=15мм	buc	4,000	113,50	454,010
83	SD04A	Montare-Термосмеситель	buc	4,000	86,74	346,962
		<i>Total</i>	Lei			4 610,809
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			497,354
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			125,139
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			25,028
		<i>Total</i>				5 258,331
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 574,955
		<i>Total</i>				6 833,286
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			204,999
		<i>Total</i>				7 038,284
		Total Capitolul 4.1. Трубопровод смешанной воды Inclusiv salariu				7 038,284 2 072,309
		4.2. Capitolul 4.2. Utilaj				

84		Термосмеситель	buc	4,000	568,00	2 272,000
		<i>Total</i>	Lei			2 272,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			27,264
		Total Capitolul 4.2. Utilaj Inclusiv salariu				2 299,264
		<i>Total</i>	Lei			9 337,548
		Total Capitolul 4. T5 Inclusiv salariu				9 337,548 2 072,309
		5. Capitolul 5. C1 Canalizare				
		5.1. Capitolul 5.1. Lucrari de montaj				
85	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, PP imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm	m	65,000	81,57	5 302,167
86	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50mm	m	55,000	49,11	2 701,168
87	SB11C	Тройник ПП д=100*100 mm	buc	8,000	57,33	458,653
88	SB11C	То же, д=100*50 mm	buc	12,000	59,33	711,979
89	SB11A	ТО же, д=50* 50 mm	buc	10,000	31,10	310,993
90	SB11C	Колено д=100 mm	buc	12,000	49,33	591,979
91	SB11A	То же,д= 50 mm	buc	10,000	25,10	250,993
92	SB11A	Отвод д100мм	buc	2,000	41,10	82,199
93	SB09E	Ревизия д=100мм ПП	buc	2,000	58,50	117,009
94	SB09C	то же,Ревизия 50мм	buc	2,000	36,18	72,367
95	SB09E	Прочистка д100мм	buc	10,000	30,50	305,046
96	SB09E	Прочистка д 50мм	buc	8,000	24,50	196,037
97	SB11C	Переход Д=50*100mm	buc	4,000	43,33	173,326
98	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încăstrare, conductele având diametrul de 4"	buc	82,000	35,82	2 936,945
99	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din	buc	69,000	31,09	2 144,872

		otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"				
100	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri PTMK-100	buc	8,000	283,19	2 265,480
101	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri PTMK-50	buc	12,000	212,19	2 546,220
102	SA39I	Сарас - Заглушка ПП д=100мм	buc	12,000	45,34	544,032
103	SA39E	Сарас -Заклушка ПП д=50мм	buc	10,000	28,81	288,102
104	SC04A	Lavoar pentru COPII portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	15,000	893,96	13 409,342
105	SD04A	Кран водоразборный д=15мм	buc	15,000	646,74	9 701,108
106	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, 900*900mm ГОСТ10161-83	buc	4,000	1 098,41	4 393,658
107	SC07A	Унитаз типа "Компакт"-детски	buc	13,000	2 055,77	26 724,971
108	SC07A	Видуар для детского сада	buc	1,000	2 017,59	2 017,589
109	SB28B	Sifon de pardoseala din plastic d100mm ГОСТ1811-97	buc	4,000	105,55	422,208
110	SE57A	Montarea Boiler 80L	buc	4,000	168,22	672,896
111	SE20A	Montare Spalator din tabla inoxidabila cu 2 compartimente, 600*1200*850h	buc	4,000	2 773,05	11 092,182
112		Кронштейн	buc	8,000	54,00	432,000
113	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	646,74	2 586,962
		<i>Total</i>	Lei			93 452,482
		Total Capitolul 5.1. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				93 452,482 18 638,168
		5.2. Capitolul 5.2. Lucrari de constructie				

114	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000	19,45	311,214
115	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах известково-цементным раствором, после установок или укреплений)	buc	16,000	24,60	393,602
116	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu canalizare,	m3	0,500	431,82	215,909
		<i>Total</i>	Lei			920,725
		Total Capitolul 5.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				920,725 688,930
		<i>Total</i>	Lei			94 373,207
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 638,503
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 724,825
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			744,965
		<i>Total</i>				103 481,500
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 688,594
		<i>Total</i>				118 170,095
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 545,103
		<i>Total</i>				121 715,197
		Total Capitolul 5. C1 Canalizare Inclusiv salariu				121 715,197 19 327,098
		6. Capitolul 6. Utilaj				
117		Бойлер V=80л	buc	4,000	2 800,00	11 200,000
118		Spalator din tabla inoxibabila 600*1200*850h	buc	4,000	7 791,00	31 164,000
		<i>Total</i>	Lei			42 364,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			508,368
		Total Capitolul 6. Utilaj Inclusiv salariu				42 872,368
		<i>Total</i>	Lei			275 665,791

		TVA	20 %	55 133,158
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		330 798,949

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari civile la gradinita de copii din a.Sculeni, r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 2-1-4(ramas)

Apeduct si canalizare

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 № № 2-1-4(ramas):				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,040	52,57	1 158,643
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	630,230	52,57	33 131,191
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,160	52,57	428,971
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	108,920	52,57	5 725,924
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,369	52,57	124,528
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,120	52,57	269,158
7.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	16,720	52,57	878,970
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,360	52,57	1 280,605
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,320	52,57	16,822
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,305	52,57	16,034
		Total manopera				43 030,848

Materiale:

1.	112	Кронштейн	buc	8,000	54,00	432,000
2.	117	Бойлер V=80л	buc	4,000	2 800,00	11 200,000
3.	118	Spalator din tabla inoxibabila 600*1200*850h	buc	4,000	7 791,00	31 164,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,058	390,00	22,620
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,120	390,00	436,683
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,476	22,00	10,472
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	60,000	1,00	60,000
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,202	14,00	142,822
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,671	62,00	165,602
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,000	23,00	23,000
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,085	23,00	1,946
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,430	65,00	27,950
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,595	62,00	98,859
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,423	65,00	27,495
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,178	45,00	233,018
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,700	24,00	352,800
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	38,000	24,00	912,000
18.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,700	65,00	955,500
19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,180	24,00	220,320
20.	25212167170503	Teava PPRS t.3 PN10 d32 mm	m	8,160	52,00	424,320
21.	25212167170504	Teava PPRS t3PN10d25 mm	m	30,600	33,00	1 009,800
22.	25212167170504 7	Teava PPR PN10d32 mm)	m	28,560	52,00	1 485,120
23.	25212167170504 8	Teava PPR PN16 d25 mm)	m	56,100	33,00	1 851,300
24.	25212167170504 9	Teava PPR t3PN16 (15mm)	m	83,640	19,00	1 589,160
25.	25212167170505	Teava PP RSt.3 PN10 d20 mm	m	10,200	19,00	193,800
26.	25212167170506	Teava PPRS t3PN10 d15mm	m	48,960	19,00	930,240
27.	25212167170506 5	Teava PPRt3 PN16d20mm	m	20,400	19,00	387,600
28.	25212167170508 5	Teava din material plastic 100 mm	m	70,297	52,00	3 655,470
29.	25212167170508 6	Teava din material plastic 50 mm	m	59,771	24,00	1 434,510
30.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu	m	14,700	52,00	764,400

		dn=32 mm				
31.	252312672115109	Sifon de pardoseala din plastic d100mm ГОСТ1811-97	buc	4,040	89,00	359,560
32.	2523156715270102	Сарас - Заглушка ПП d=100мм	buc	12,000	16,00	192,000
33.	2523156715270103	Сарас -Заглушка ПП d=50мм	buc	10,000	8,00	80,000
34.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	16,650	4,00	66,600
35.	252315671940015	Mufa din material plastic 15	buc	4,320	3,00	12,960
36.	252315671940020	Mufa din material plastic 20	buc	0,900	4,00	3,600
37.	252315671940025	Mufa din material plastic 25	buc	2,700	4,00	10,800
38.	252315671940032	Mufa din material plastic 32	buc	0,720	5,00	3,600
39.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	11,100	4,00	44,400
40.	252315671943015	Cot din material plastic 15	buc	2,880	3,00	8,640
41.	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,600	3,00	1,800
42.	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	1,800	4,00	7,200
43.	252315671943032	Cot din material plastic 32	buc	0,480	5,00	2,400
44.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	27,750	5,00	138,750
45.	252315671945015	Teu din material plastic 15	buc	7,200	4,00	28,800
46.	252315671945020	Teu din material plastic 20	buc	1,500	5,00	7,500
47.	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	4,500	5,00	22,500
48.	252315671945032	Teu din material plastic 32	buc	1,200	6,00	7,200
49.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	9,250	4,00	37,000
50.	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	1,500	4,00	6,000
51.	252315671946015	Reductie din material plastic 15	buc	2,400	3,00	7,200
52.	252315671946020	Reductie din material plastic 20	buc	0,500	4,00	2,000
53.	252315671946032	Reductie din material plastic 32	buc	0,400	5,00	2,000
54.	2523156719500	Сарас де сапат, din material plastic	buc	41,580	14,00	582,120
55.	252315672103793	Ревизия d=100мм ПП	buc	2,000	42,00	84,000
56.	252315672103794	Ревизия d=50мм ПП	buc	2,000	24,00	48,000
57.	252315672103795	Прочистка d100мм	buc	10,000	14,00	140,000
58.	252315672103796	Прочистка d 50мм	buc	8,000	8,00	64,000
59.	252315672103887	Тройник ПП d=100*100 mm	buc	8,000	32,00	256,000
60.	252315672103888	Тройник ПП d=100*50 mm	buc	12,000	34,00	408,000
61.	252315672103889	Тройник ПП d=50*50 mm	buc	10,000	14,00	140,000
62.	252315672103890	Колено d=100 mm	buc	12,000	24,00	288,000
63.	252315672103891	Колено d=50 mm	buc	10,000	8,00	80,000
64.	252315672103892	ОТвод d100мм	buc	2,000	24,00	48,000
65.	252315672103897	Переход D=50*100mm	buc	4,000	18,00	72,000
66.	2622102438000104	Lavoar pentru copii	buc	15,453	568,00	8 777,304
67.	2622102442760107	Унитаз типа "Компакт"-детски	buc	13,787	1 456,00	20 073,144
68.	2622102442760108	Видуар для детского сада	buc	1,060	1 420,00	1 505,910
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,140	2,00	38,280
70.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	156,668	2,00	313,336
71.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,260	4,00	17,040

72.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,504	18,00	9,072
73.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,394	18,00	43,092
74.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,707	32,00	22,624
75.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	5,656	65,00	367,640
76.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	5,303	56,00	296,940
77.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,060	48,00	50,904
78.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,707	32,00	22,624
79.	2722103305322	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii Dn=3/4"	m	4,800	204,00	979,200
80.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 65 mm	m	35,703	204,00	7 283,514
81.	27221033060002	Teava din otel GOCT3262-75, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	10,201	204,00	2 081,004
82.	2722103306340	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	9,600	204,00	1 958,400
83.	272210410991014	Reductie avind diametrul pina la 65 *50mm,	buc	2,100	32,00	67,200
84.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,160	165,00	26,400
85.	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	19,200	45,00	864,000
86.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,600	65,00	39,000
87.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,200	45,00	9,000
88.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,700	76,00	1 117,200
89.	2875114200780106	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, 900*900mm GOCT10161-83	buc	4,120	896,00	3 691,520
90.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	15,300	89,00	1 361,700
91.	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	8,000	125,00	1 000,000
92.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	19,420	76,00	1 475,920
93.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	30,600	14,00	428,400
94.	2875274117928	Cot fonta maleabila A1,Dn 3/4", Zn	buc	32,000	56,00	1 792,000
95.	2875274117930	Cot fonta maleabila A1,Dn 3/4",negru	buc	16,000	56,00	896,000
96.	2875274121709	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=3/4", zincat	buc	16,000	24,00	384,000
97.	2875274121929	Racord olan. et. plana U11, din fonta, negru Dn 3/4"	buc	4,000	24,00	96,000
98.	2875274122454	Racord olandez U12, fonta M, negru Dn 3/4"	buc	4,000	24,00	96,000
99.	287527420100050	Вентиль запорный муфтовый Д=32мм	buc	1,020	189,00	192,780
100.	287527420100051	Вентиль запорный муфтовый Д=25мм	buc	8,160	142,00	1 158,720
101.	287527420100052	Вентиль запорный муфтовый Д=15мм	buc	20,400	102,00	2 080,800
102.	287527420100073	Вентиль запорный муфтовый,д=25мм	buc	1,020	142,00	144,840
103.	287527420100074	Вентиль запорный муфтовый,д=20мм	buc	4,080	126,00	514,080
104.	287527420100082	Вентиль запорный муфтовый д=15мм	buc	4,080	102,00	416,160
105.	28752742010009	Robinet din otel d 50mm	buc	2,030	423,00	858,690
106.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	151,000	7,00	1 057,000
107.	287527420404027	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 40мм	buc	121,000	7,00	847,000
108.	287527420404057	Bratara conductele avind diametrul de 32мм-клипсы	buc	35,000	6,00	210,000
	287527420404058	Bratara pentru fixarea conductelor ,	buc	70,000	5,00	350,000

109.		conductele avind diametrul de 25мм				
110.	287527420404059	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм	buc	102,000	4,00	408,000
111.	287527420404071	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 20мм	buc	25,000	5,00	125,000
112.	2875277330522100	Mufa antiincendiara tip PTMK 100	buc	8,000	245,00	1 960,000
113.	2875277330522101	Mufa antiincendiara tip PTMK 50	buc	12,000	174,00	2 088,000
114.	29	Teava PE63 PN-6 SDR17.6 d200mm	m	1,000	142,00	142,000
115.	291312420135019	Baterie amestecatoare pentru dus Cм=Д-III	buc	4,024	412,00	1 657,888
116.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	512,00	2 048,000
117.	2913124201370105	Кран водоразборный д=15мм	buc	15,000	512,00	7 680,000
118.	291312420210013	Robinet de serviciu, -кран трехходовой д15мм	buc	1,006	512,00	515,072
119.	291312420421010	Clapete de retinere reversibela d50mm	buc	1,020	145,00	147,900
120.	291312450315015	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32мм (Запорный вентиль)	buc	2,030	214,00	434,420
121.	291312450315016	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25мм (Запорный вентиль)	buc	8,120	186,00	1 510,320
122.	291312450315017	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20мм (Запорный вентиль)	buc	4,060	121,00	491,260
123.	291312450315018	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15мм (Запорный вентиль)	buc	27,405	79,00	2 164,995
124.	291312450315020	Поливочный кран (4комп)-Robinet de retinere cu vent drept cu mufa ,d=25mm 15ч8п2	buc	8,120	146,00	1 185,520
125.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,700	35,00	514,500
126.	30	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa -Металлический хомут с резиновым уплотнителем и гайкой	buc	50,000	7,00	350,000
127.	3220137315778	Decapant	kg	2,822	65,00	183,414
128.	33205173522323	Изоляция "Изофлекс"д=32мм . Д=42*5,0мм	m	38,934	41,00	1 596,294
129.	33205173522324	Изоляция "Изофлекс"д=25мм . Д=38*5,0мм	m	91,928	24,00	2 206,260
130.	33205173522325	Изоляция "Изофлекс"д=20мм . Д=28*5,0мм	m	10,815	24,00	259,560
131.	33205173522326	Изоляция "Изофлекс" D=15мм D=22*5,0мм	m	140,595	22,00	3 093,090
132.	33205173522368	Изоляция "Изофлекс"д=20мм . Д=28*5,0мм	m	21,630	24,00	519,120
133.	35	Apometu 50/20 Mei Twin	buc	1,000	426,00	426,000
134.	36	Filtru cu sita d50mm	buc	1,000	354,00	354,000
135.	37	Manometru ОБМ100	buc	1,000	165,00	165,000
136.	38	Furtun de cauciuc (резиновотканевый) д-25мм	m	80,000	24,00	1 920,000

137.	39	Dulap(de incendiu)	buc	2,000	1 021,00	2 042,000
138.	40	Ventil 161p d=50mm	buc	2,000	423,00	846,000
139.	41	Головка соединительная рукавная д50мм	buc	4,000	98,00	392,000
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,348	20,00	6,960
141.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,505	20,00	10,100
142.	42	Головка муфтовая д50мм	buc	2,000	98,00	196,000
143.	43	Ствол пожарный РС-50	buc	2,000	105,00	210,000
144.	44	Рукав пожарный напорный льняной L=20m D50mm	buc	2,000	968,00	1 936,000
145.	45	Огнетушитель ОХП-10	buc	4,000	568,00	2 272,000
146.	46	Supapa d50mm 30ч6бp	buc	1,000	312,00	312,000
147.	63	Полотенцесушитель водяной	buc	4,000	846,00	3 384,000
148.	7	Водомерный узел-1комп.	buc	1,000	375,00	375,000
149.	84	Термосмеситель	buc	4,000	568,00	2 272,000
		Total materiale de constructii				176 889,548

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,870	25,00	21,750
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,200	25,00	130,000
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,305	95,00	503,975
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,580	45,00	26,100
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,760	95,00	167,200
		Total utilaje de constructii				849,025

Total	Lei	275 665,7 91
TVA	20 %	55 133,15 8

Total deviz:

**330 798,9
49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari civile la gradinita de copii din
a.Sculeni, r-ul Ungheni**

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. Capitolul 1. A1				
		1.1. Capitolul 1.1. A1 Retea de alimentare cu apa menajera si pentru incendii				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Apa rece				
1	SA04G	Teava din otel FOCT3262-75 pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65mm	m			295,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	52,57	65,71
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 65 mm	m	1,0100	204,00	208,10
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	56,00	8,48
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,50
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	48,00	1,45
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	32,00	0,65
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	32,00	0,65
2	SA05A	Teava din otel FOCT3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m			230,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,57	22,08
	27221033060002	Teava din otel FOCT3262-75, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,0100	204,00	208,10
3	SA17B	Teava PPRS t.3 PN10 d32 mm	m			65,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
	25212167170503	Teava PPRS t.3 PN10 d32 mm	m	1,0200	52,00	53,04
	252315671943032	Cot din material plastic 32	buc	0,0600	5,00	0,30
	252315671945032	Teu din material plastic 32	buc	0,1500	6,00	0,90
	252315671946032	Reductie din material plastic 32	buc	0,0500	5,00	0,25
	252315671940032	Mufa din material plastic 32	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	95,00	1,01
4	SA17A	Teava PPRS r3PN10d25 mm	m			44,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	52,57	7,36
	25212167170504	Teava PPRS r3PN10d25 mm	m	1,0200	33,00	33,66
	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	0,0600	4,00	0,24
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,1500	5,00	0,75
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,0500	4,00	0,20
	252315671940025	Mufa din material plastic 25	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	95,00	0,89
5	SA17A	Teava PP RSt.3 PN10 d20 mm	m			29,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	52,57	7,36
	25212167170505	Teava PP RSt.3 PN10 d20 mm	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,0600	3,00	0,18
	252315671945020	Teu din material plastic 20	buc	0,1500	5,00	0,75
	252315671946020	Reductie din material plastic 20	buc	0,0500	4,00	0,20
	252315671940020	Mufa din material plastic 20	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	95,00	0,89
6	SA17A	Teava PPRS r3PN10 d15mm	m			29,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	52,57	7,36
	25212167170506	Teava PPRS r3PN10 d15mm	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943015	Cot din material plastic 15	buc	0,0600	3,00	0,18
	252315671945015	Teu din material plastic 15	buc	0,1500	4,00	0,60
	252315671946015	Reductie din material plastic 15	buc	0,0500	3,00	0,15
	252315671940015	Mufa din material plastic 15	buc	0,0900	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	95,00	0,89
7		Водомерный узел-1 комп.	buc			375,00
	7	Водомерный узел-1 комп.	buc	1,0000	375,00	375,00
8	SE53A	Montare Apometru avind diametrul de D50/20 mm	buc			52,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	52,57	52,57
9	SD07F	Robinet din otel d 50mm	buc			464,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	52,57	34,70
	28752742010009	Robinet din otel d 50mm	buc	1,0000	423,00	429,35
10	SD12A	Clapete de retinere reversibela d50mm	buc			157,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46

	291312420421010	Clapete de retinere reversibela d50mm	buc	1,0000	145,00	147,90
11	SE56A	Montare Filtru cu sita pentru apa potabila, , avind dimensiunea de 50mm	buc			120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
12	SE53A	Montare Manometru ОБМ-100	buc			52,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	52,57	52,57
13	SD01B	Robinet de serviciu, -кран трехходовой d15mm	buc			524,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	291312420210013	Robinet de serviciu, -кран трехходовой d15mm	buc	1,0000	512,00	515,07
14	SA30A	Reductie avind diametrul pina la 65 *50mm,	buc			191,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	52,57	131,43
	272210410991014	Reductie avind diametrul pina la 65 *50mm,	buc	1,0000	32,00	33,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	18,00	4,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	18,00	21,55
15	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32mm (Запорный вентиль)	buc			241,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	52,57	24,18
	291312450315015	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32mm (Запорный вентиль)	buc	1,0000	214,00	217,21
16	SD19B	La fel,d=25mm	buc			203,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	291312450315016	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25mm (Запорный вентиль)	buc	1,0000	186,00	188,79
17	SD19B	La fel,d=20mm	buc			137,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	291312450315017	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm (Запорный вентиль)	buc	1,0000	121,00	122,81
18	SD19A	La fel, d15mm	buc			92,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	52,57	12,09
	291312450315018	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm (Запорный вентиль)	buc	1,0000	79,00	80,19
19	SD02B	Baterie amestecatoare pentru dus Cm=Д-III	buc			469,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	52,57	55,20
	291312420135019	Baterie amestecatoare pentru dus Cm=Д-III	buc	1,0000	412,00	414,47
20	SD19B	Поливочный кран (4комп)-Robinet de retinere cu vent drept cu mufa ,d=25mm 15ч8п2	buc			162,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	291312450315020	Поливочный кран (4комп)-Robinet de retinere cu vent drept cu mufa ,d=25mm 15ч8п2	buc	1,0000	146,00	148,19
21	SD17B	Монтаж-Пожарный кран Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			210,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	52,57	210,28
22	SD12C	Montarea Supapa 30ч6бp d=50mm	buc			17,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
23	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" d=32mm . D=42*5,0mm	m			66,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	33205173522323	Изоляция "Изофлекс" d=32mm . D=42*5,0mm	m	1,0300	41,00	44,34
24	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" d=25mm . D=38*5,0mm	m			48,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	33205173522324	Изоляция "Изофлекс" d=25mm . D=38*5,0mm	m	1,0300	24,00	25,96
25	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" d=20mm . D=28*5,0mm	m			48,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	33205173522325	Изоляция "Изофлекс" d=20mm . D=28*5,0mm	m	1,0300	24,00	25,96
26	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15mm D=22 *5,0mm	m			42,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522326	Изоляция "Изофлекс" D=15mm D=22 *5,0mm	m	1,0300	22,00	23,79
27	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 40mm	buc			29,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,03
	287527420404027	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 40mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	62,00	0,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
28	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de ПЭ63 PN-6 SDR-17.6 (excludere:tavi ,oxigen,carbura,sirma.	buc			35,98

		grund				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
29	Pret	Teava PE63 PN-6 SDR17.6 d200mm	m			142,00
	29	Teava PE63 PN-6 SDR17.6 d200mm	m	1,0000	142,00	142,00
30	30	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă -Металлический хомут с резиновым уплотнителем и гайкой	buc			7,00
	30	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă -Металлический хомут с резиновым уплотнителем и гайкой	buc	1,0000	7,00	7,00
31	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			8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
		1.1.2. Capitolul 1.1.3. Lucrari de constructie				
32	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	52,57	16,82
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari(Заделка отверстий в стенах известково-цементным раствором, после установок или укреплений)	buc			24,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
34	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			45,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	52,57	29,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	65,00	6,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	62,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	23,00	0,46
		1.2. Capitolul 1.2. Utilaj				
35		Apometu 50/20 Mei Twin	buc			426,00
	35	Apometu 50/20 Mei Twin	buc	1,0000	426,00	426,00
36		Filtru cu sita d50mm	buc			354,00
	36	Filtru cu sita d50mm	buc	1,0000	354,00	354,00
37		Manometru ОБМ100	buc			165,00
	37	Manometru ОБМ100	buc	1,0000	165,00	165,00
38		Furtun de cauciuc (резинотканевый) д-25мм	m			24,00
	38	Furtun de cauciuc (резинотканевый) д-25мм	m	1,0000	24,00	24,00
39		Dulap(de incendiu)	buc			1 021,00
	39	Dulap(de incendiu)	buc	1,0000	1 021,00	1 021,00
40		Ventil 161p d=50mm	buc			423,00
	40	Ventil 161p d=50mm	buc	1,0000	423,00	423,00
41		Головка соединительная рукавная д50мм	buc			98,00
	41	Головка соединительная рукавная д50мм	buc	1,0000	98,00	98,00
42		Головка муфтовая д50мм	buc			98,00
	42	Головка муфтовая д50мм	buc	1,0000	98,00	98,00
43		Ствол пожарный РС-50	buc			105,00
	43	Ствол пожарный РС-50	buc	1,0000	105,00	105,00
44		Рукав пожарный напорный льняной L=20m D50mm	buc			968,00
	44	Рукав пожарный напорный льняной L=20m D50mm	buc	1,0000	968,00	968,00
45		Огнетушитель ОХП-10	buc			568,00
	45	Огнетушитель ОХП-10	buc	1,0000	568,00	568,00
46		Supara d50mm 30ч66p	buc			312,00
	46	Supara d50mm 30ч66p	buc	1,0000	312,00	312,00

		2. Capitolul 2. T3				
		2.1. Capitolul 2.1. Montare				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1. T3. Alimentare cu apa calda				
47	SA17C	Teava PPR PN10d32 mm)	m			65,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	252121671705047	Teava PPR PN10d32 mm)	m	1,0200	52,00	53,04
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,00	0,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,46
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	95,00	1,13
48	SA17B	Teava PPR PN16 d25 mm)	m			45,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
	252121671705048	Teava PPR PN16 d25 mm)	m	1,0200	33,00	33,66
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,00	0,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	95,00	1,01
49	SA17A	Teava PPR r3PN16 (15mm)	m			29,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	52,57	7,36
	252121671705049	Teava PPR r3PN16 (15mm)	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,00	0,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	95,00	0,89
50	SD07D	Вентиль запорный муфтовый Д=32мм	buc			213,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,03
	287527420100050	Вентиль запорный муфтовый Д=32мм	buc	1,0000	189,00	192,78
51	SD07C	То же , Д 25мм	buc			160,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	287527420100051	Вентиль запорный муфтовый Д=25мм	buc	1,0000	142,00	144,84
52	SD07A	ТО же,д=15мм	buc			113,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420100052	Вентиль запорный муфтовый Д=15мм	buc	1,0000	102,00	104,04
53	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" д=32мм . Д=42*5,0мм	m			66,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	33205173522323	Изоляция "Изофлекс" д=32мм . Д=42*5,0мм	m	1,0300	41,00	44,34
54	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" д=25мм . Д=38*5,0мм	m			48,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	33205173522324	Изоляция "Изофлекс" д=25мм . Д=38*5,0мм	m	1,0300	24,00	25,96
55	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15мм D=22*5,0мм	m			42,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522326	Изоляция "Изофлекс" D=15мм D=22*5,0мм	m	1,0300	22,00	23,79
56	SC11A	Полотенцесушитель водяной д=15мм-установка	buc			21,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,03
57	SA37D	Bratara conductele avind diametrul de 32мм-клипсы	buc			26,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	52,57	19,45
	287527420404057	Bratara conductele avind diametrul de 32мм-клипсы	buc	1,0000	6,00	6,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	62,00	0,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
58	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor , conductele avind diametrul de 25мм Клипсы	buc			23,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	287527420404058	Bratara pentru fixarea conductelor , conductele avind diametrul de 25мм	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	62,00	0,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,47

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
59	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм-клипсы	buc			18,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420404059	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм	buc	1,0000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	62,00	0,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
60	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			8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
		2.1.2. Capitolul 2.1.2. Lucrari de constructie				
61	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	52,57	16,82
62	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari(Заделка отверстий в стенах известково-цементным раствором, после установок или укреплений)	buc			24,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2.2. Capitolul 2.2. Utilaj				
63		Полотенцесушитель водяной	buc			846,00
	63	Полотенцесушитель водяной	buc	1,0000	846,00	846,00
		3. Capitolul 3. T4				
		3.1. Capitolul 3.1. Водопровод циркуляционной воды				
64	SA17B	Teava PPR PN16 d25 mm	m			45,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
	252121671705048	Teava PPR PN16 d25 mm)	m	1,0200	33,00	33,66
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,00	0,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	95,00	1,01
65	SA17A	Teava PPRt3 PN16d20mm	m			29,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	52,57	7,36
	252121671705065	Teava PPRt3 PN16d20mm	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,00	0,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	95,00	0,89
66	SA17A	Teava PPR t3PN16 d15 0mm)	m			29,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	52,57	7,36
	252121671705049	Teava PPR t3PN16 (15mm)	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,00	0,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	95,00	0,89
67	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс"д=25мм . Д=38*5,0мм	m			48,04

	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	33205173522324	Изоляция "Изофлекс" д=25мм . Д=38*5,0мм	m	1,0300	24,00	25,96
68	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" д=20мм . Д=28*5,0мм	m			48,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	33205173522368	Изоляция "Изофлекс" д=20мм . Д=28*5,0мм	m	1,0300	24,00	25,96
69	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15мм D=22*5,0мм	m			42,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522326	Изоляция "Изофлекс" D=15мм D=22*5,0мм	m	1,0300	22,00	23,79
70	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor , conductele avind diametrul de 25мм	buc			23,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	287527420404058	Bratara pentru fixarea conductelor , conductele avind diametrul de 25мм	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	62,00	0,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
71	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 20мм	buc			21,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	287527420404071	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 20мм	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	62,00	0,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
72	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм	buc			18,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420404059	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм	buc	1,0000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	62,00	0,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
73	SD07C	Вентиль запорный муфтовый, д=25мм	buc			160,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	287527420100073	Вентиль запорный муфтовый, д=25мм	buc	1,0000	142,00	144,84
74	SD07B	То же, д=20мм	buc			141,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,57	12,62
	287527420100074	Вентиль запорный муфтовый, д=20мм	buc	1,0000	126,00	128,52
75	SD07A	То же. д=15мм	buc			113,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420100052	Вентиль запорный муфтовый Д=15мм	buc	1,0000	102,00	104,04
76	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			8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructie				
77	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	52,57	16,82
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari(Заделка отверстий в стенах известково-цементным раствором, после установок или укреплений)	buc			24,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		4. Capitolul 4. T5				
		4.1. Capitolul 4.1. Трубопровод смешанной воды				

79	SA17A	Teava PPR r3PN16 d15 0mm)	m			29,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	52,57	7,36
	252121671705049	Teava PPR r3PN16 (15mm)	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,00	0,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	4,00	0,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	95,00	0,89
80	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" D=15мм D=22 *5,0мм	m			42,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522326	Изоляция "Изофлекс" D=15мм D=22 *5,0мм	m	1,0300	22,00	23,79
81	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм	buc			18,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420404059	Bratara pentru fixarea conductelor PP , conductele avind diametrul de 15мм	buc	1,0000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	62,00	0,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
82	SD07A	Вентиль запорный муфтовый д=15мм	buc			113,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420100082	Вентиль запорный муфтовый д=15мм	buc	1,0000	102,00	104,04
83	SD04A	Montare-Термосмеситель	buc			86,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,57	86,74
		4.2. Capitolul 4.2. Utilaj				
84		Термосмеситель	buc			568,00
	84	Термосмеситель	buc	1,0000	568,00	568,00
		5. Capitolul 5. C1 Canalizare				
		5.1. Capitolul 5.1. Lucrari de montaj				
85	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, PP imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm	m			81,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	252121671705085	Teava din material plastic 100 mm	m	1,0300	52,00	56,24
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	14,00	4,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	65,00	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	14,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	95,00	2,08
86	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50mm	m			49,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252121671705086	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0350	24,00	26,08
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	14,00	4,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	65,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	95,00	1,89
87	SB11C	Тройник ПП д=100*100 mm	buc			57,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	252315672103887	Тройник ПП д=100*100 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	45,00	4,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	14,00	0,63
88	SB11C	To же, д=100*50 mm	buc			59,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	252315672103888	Тройник ПП д=100*50 mm	buc	1,0000	34,00	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	45,00	4,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	14,00	0,63
89	SB11A	ТО же, д=50* 50 mm	buc			31,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	252315672103889	Тройник ПП д=50*50 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	14,00	0,50
90	SB11C	Колено д=100 mm	buc			49,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	252315672103890	Колено д=100 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	45,00	4,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	14,00	0,63
91	SB11A	То же,д= 50 mm	buc			25,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	252315672103891	Колено д=50 mm	buc	1,0000	8,00	8,00

	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	14,00	0,50
92	SB11A	ОТвод д100мм	buc			41,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	252315672103892	ОТвод д100мм	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	14,00	0,50
93	SB09E	Ревизия д=100мм ПП	buc			58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	252315672103793	Ревизия д=100мм ПП	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,00	0,21
94	SB09C	то же,Ревизия 50мм	buc			36,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,57
	252315672103794	Ревизия д=50мм ПП	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,00	0,17
95	SB09E	Прочистка д100мм	buc			30,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	252315672103795	Прочистка д100мм	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,00	0,21
96	SB09E	Прочистка д 50мм	buc			24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	252315672103796	Прочистка д 50мм	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,00	0,21
97	SB11C	Переход Д=50*100mm	buc			43,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	252315672103897	Переход Д=50*100mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	45,00	4,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	14,00	0,63
98	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			35,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	52,57	27,34
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	62,00	0,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
99	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			31,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	52,57	22,61
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	62,00	0,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
100	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri PTMK-100	buc			283,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	52,57	26,29
	2875277330522100	Mufa antiincendiara tip PTMK 100	buc	1,0000	245,00	245,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
101	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri PTMK-50	buc			212,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	52,57	26,29
	2875277330522101	Mufa antiincendiara tip PTMK 50	buc	1,0000	174,00	174,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
102	SA39I	Сарас - Заглушка ПП д=100мм	buc			45,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	52,57	26,29
	2523156715270102	Сарас - Заглушка ПП д=100мм	buc	1,0000	16,00	16,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	4,00	0,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	65,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	22,00	0,51
103	SA39E	Сарас -Заглушка ПП д=50мм	buc			28,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,93

	2523156715270103	Сарас -Заглушка ПП д=50мм	buc	1,0000	8,00	8,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	4,00	0,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0130	65,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	22,00	0,44
104	SC04A	Lavoar pentru COPIIportelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			893,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	2622102438000104	Lavoar pentru copii	buc	1,0100	568,00	585,15
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	89,00	90,78
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	76,00	77,52
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,00	14,69
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56
105	SD04A	Кран водоразборный д=15мм	buc			646,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,57	86,74
	2913124201370105	Кран водоразборный д=15мм	buc	1,0000	512,00	512,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	24,00	48,00
106	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, 900*900mm ГОСТ10161-83	buc			1 098,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	2875114200780106	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, 900*900mm ГОСТ10161-83	buc	1,0000	896,00	922,88
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	76,00	78,28
107	SC07A	Унитаз типа "Компакт"-детски	buc			2 055,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,57	247,08
	2622102442760107	Унитаз типа "Компакт"-детски	buc	1,0100	1 456,00	1 544,09
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	76,00	79,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	52,00	54,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	24,00	25,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	68,25
108	SC07A	Видуар для детского сада	buc			2 017,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,57	247,08
	2622102442760108	Видуар для детского сада	buc	1,0100	1 420,00	1 505,91
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	76,00	79,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	52,00	54,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	24,00	25,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	68,25
109	SB28B	Sifon de pardoseala din plastic d100mm ГОСТ1811-97	buc			105,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	252312672115109	Sifon de pardoseala din plastic d100mm ГОСТ1811-97	buc	1,0000	89,00	89,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,00	0,21
110	SE57A	Montarea Boiler 80L	buc			168,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,57	168,22
111	SE20A	Montare Spalator din tabla inoxidabila cu 2 compartimente, 600*1200*850h	buc			2 773,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	52,57	289,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0400	52,57	107,24
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	4,1800	52,57	219,74
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,2800	52,57	67,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2722103305322	Teava din otel neagra,sudata longitudinal, pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,2000	204,00	244,80
	2722103306340	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	2,4000	204,00	489,60
	2875274117928	Cot fonta maleabila A1,Dn 3/4", Zn	buc	8,0000	56,00	448,00
	2875274117930	Cot fonta maleabila A1,Dn 3/4",negru	buc	4,0000	56,00	224,00
	2875274121709	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=3/4", zincat	buc	4,0000	24,00	96,00
	2875274122454	Racord olandez U12, fonta M, negru Dn 3/4"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2875274121929	Racord olan. et. plana U11, din fonta, negru Dn 3/4"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2875114202826	Sifon pt. spalator vase dublu, din Fc Dn 1 1/4"	buc	2,0000	125,00	250,00
	2746163336618	Teava din plumb de scurgere D=44 x 2 mm	kg	4,8000	45,00	216,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	165,00	6,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2500	23,00	5,75
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2400	62,00	14,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4400	95,00	41,80
112		Кронштейн	buc			54,00
	112	Кронштейн	buc	1,0000	54,00	54,00

113	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			646,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,57	86,74
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	512,00	512,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	24,00	48,00
		5.2. Capitolul 5.2. Lucrari de constructie				
114	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	52,57	16,82
115	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах известково-цементным раствором, после установок или укрепления)	buc			24,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
116	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu canalizare,	m3			431,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	399,75
		6. Capitolul 6. Utilaj				
117		Бойлер V=80л	buc			2 800,00
	117	Бойлер V=80л	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
118		Spalator din tabla inoxibabila 600*1200*850h	buc			7 791,00
	118	Spalator din tabla inoxibabila 600*1200*850h	buc	1,0000	7 791,00	7 791,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.