

Retele interioare de apeduct si canalizare P.V. Ceadar Lunga - Novie Troiani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Retele interioare de apeduct si canalizare P.V. Ceadar Lunga - Novie Troiani

Valoarea de deviz 55 265 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
2	Pret de piata	Бойлер V=50 l	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
3	Pret de piata	Пневматический уровнемер Unitop 1200	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
4	Pret de piata	Пневматический уровнемер Unitop 3000	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
5	Pret de piata	Насос гидрофор JET 80L, Q= 50л/мин. мощность 0,9 кВт в комплекте	buc	1,000	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
6	Pret de piata	Бак для воды пищевой полиэтиленовый V= 1.0 m3	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 310,00
		<i>Загот скл. расходы</i>	1,2 %			123,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 433,72
		2. Lucrari de montare				
7	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1000 l	buc	1,000	118,06 114,00	118,06 114,00

1	2	3	4	5	6	7
8	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 50l	buc	1,000	96,00 96,00	96,00 96,00
9	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Пневматический уровнемер)	buc	2,000	7,50 7,50	15,00 15,00
10	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h (Насос)	buc	1,000	99,52 84,00	99,52 84,00
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	469,21 31,50	469,21 31,50
		<i>Total</i>	lei			797,79
		<i>Соц. фонд и мед стрх</i>	22,5 %			76,61
		<i>Транспорт материалов</i>	10 %			45,45
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			258,78
		<i>Итого</i>				1 178,63
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			70,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 249,36 340,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Система A1				
12	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x1.9mm	m	12,000	31,74 9,90	380,93 118,80
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d26x3.0mm	m	18,000	34,41 10,50	619,36 189,00
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau	m	30,000	4,80 4,80	144,00 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
15	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare PPR d 1/2	buc	15,000	3,74 1,20	56,10 18,00
16	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1	buc	23,000	4,54 1,50	104,42 34,50
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d 28 x5mm	m	12,000	28,28 15,30	339,34 183,60
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d 22 x5mm	m	18,000	26,11 15,30	470,07 275,40
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m	10,000	28,28 15,30	282,78 153,00
20	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1	buc	2,000	54,60 8,70	109,20 17,40
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1/2	buc	2,000	44,16 5,40	88,32 10,80
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран спускной d 1/2	buc	1,000	36,00 5,40	36,00 5,40
23	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан поплавковый d1	buc	1,000	44,40 8,70	44,40 8,70
24	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный d1	buc	1,000	54,60 8,70	54,60 8,70
25	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	6,000	75,20	451,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-100 $\delta=40\text{mm}$			31,80	190,80
26	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	6,000	35,06 9,42	210,39 56,52
27	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Головка соединительная ГР-25 d1	buc	1,000	34,20 8,70	34,20 8,70
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Опоры металлические)	kg	14,000	16,84 6,30	235,70 88,20
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,014	561,43 192,86	7,86 2,70
30	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Поддон оцинкованный)	m2	20,000	425,46 105,90	8 509,29 2 118,00
		<i>Total</i>	lei			12 178,16
		Total Система A1 Inclusiv salariu				12 178,16 3 632,22
		3.2. Система A3				
31	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m	22,000	31,74 9,90	698,38 217,80

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, PPR d20x1.9mm				
32	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x3.7mm	m	7,000	52,24 12,90	365,71 90,30
33	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	29,000	4,80 4,80	139,20 139,20
34	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d1/2	buc	28,000	3,74 1,20	104,72 33,60
35	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d1	buc	9,000	4,54 1,50	40,86 13,50
36	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PE d 110mm Футляр	m	1,000	81,86 9,60	81,86 9,60
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d22x5mm	m	22,000	26,11 15,30	574,53 336,60
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m	5,000	28,28 15,30	141,40 76,50
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d42x5mm	m	7,000	34,77 15,30	243,38 107,10
40	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1	buc	1,000	54,60 8,70	54,60 8,70
41	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	4,000	47,46	189,84

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1/2			8,70	34,80
42	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный d1	buc	1,000	54,60 8,70	54,60 8,70
43	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран спускной d1/2	buc	1,000	36,00 5,40	36,00 5,40
44	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	1,000	77,86 12,00	77,86 12,00
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B7.5	m3	0,060	1 218,50 256,00	73,11 15,36
		<i>Total</i>	lei			2 876,05
		Total Система A3 Inclusiv salariu				2 876,05 1 109,16
		3.3. Система T3				
46	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2.8mm	m	10,000	31,74 9,90	317,44 99,00
47	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	10,000	4,80 4,80	48,00 48,00
48	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1/2	buc	13,000	3,74 1,20	48,62 15,60
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatIE speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d22x5mm	m	10,000	26,11 15,30	261,15 153,00
50	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль	buc	1,000	44,16 5,40	44,16 5,40

1	2	3	4	5	6	7
		муфтовый d 1/2				
		<i>Total</i>	lei			719,37
		Total Система T3 Inclusiv salariu				719,37 321,00
		3.4. Система C1				
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100mm PPR	m	15,000	92,36 9,60	1 385,40 144,00
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PPR	m	8,000	48,91 7,50	391,26 60,00
53	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,300	2,40 2,40	5,52 5,52
54	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4" (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 4 ", пристрелянные)	buc	19,000	9,45 2,40	179,51 45,60
55	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	10,000	7,15 2,10	71,48 21,00
56	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Прочистка d100mm	buc	2,000	57,26 13,80	114,52 27,60
57	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	5,000	33,11 13,80	165,54 69,00

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura cap la cap, Тройник d100x100m				
58	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено d100mm 90*	buc	6,000	33,11 13,80	198,66 82,80
59	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено d50mm 90*	buc	2,000	24,59 13,20	49,17 26,40
60	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d50mm	buc	2,000	24,59 13,20	49,17 26,40
61	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Переход d100x50mm	buc	2,000	27,86 13,80	55,72 27,60
		<i>Total</i>	lei			2 665,95
		Total Система C1 Inclusiv salariu				2 665,95 535,92
		3.5. Система C2				
62	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d26x3.0 mm (Пластиковые трубы со сварными стыками в стояках жилых и социально-культурных зданий, PPR d26x3.0 mm)	m	10,000	34,41 10,50	344,09 105,00
63	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	10,000	4,80 4,80	48,00 48,00
64	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1	buc	1,000	69,90 8,70	69,90 8,70
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	1,000	28,28 15,30	28,28 15,30

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm				
66	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка сливная d250x25mm	buc	1,000	77,32 33,00	77,32 33,00
		<i>Total</i>	lei			567,59
		Total Система C2 Inclusiv salariu				567,59 210,00
		3.6. Сантехприборы				
67	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,000	658,39 57,00	1 316,78 114,00
68	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	2,000	403,50 49,50	807,00 99,00
69	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,000	1 295,60 141,00	3 886,80 423,00
		<i>Total</i>	lei			6 010,58
		Total Сантехприборы Inclusiv salariu				6 010,58 636,00
		<i>Total</i>	lei			25 017,70
		<i>Соц. фонд и мед стрх</i>	22,5 %			1 449,97
		<i>Транспорт материалов</i>	10 %			1 841,41
		<i>Накладные расходы</i>	14,5 %			4 104,82
		<i>Итого</i>				32 413,90
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			1 944,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				34 358,73 6 444,30

		Total	lei	46 054
		HDC	20 %	9 211
		Total deviz: Inclusiv salariu		55 265 6 788

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele interioare de apeduct si canalizare P.V. Ceadar Lunga - Novie Troiani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Retele interioare de apeduct si canalizare P.V. Ceadar Lunga - Novie Troiani

Valoarea de deviz 55 265 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2020

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,512	30,00	15,36
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,360	30,00	190,80
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,404	30,00	42,12
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	96,174	30,00	2 885,22
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	30,00	12,00
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,350	30,00	1 300,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	30,00	84,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,600	30,00	2 118,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,090	30,00	2,70

10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	30,00	4,20
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,660	30,00	79,80
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	30,00	31,50
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,480	30,00	14,40
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	30,00	4,20
		Total manopera				6 788

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,210	12,00	2,52
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	1,792	12,00	21,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,014	5,00	0,07
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	12,00	0,07
5.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083	45,00	3,74
6.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057	15,00	0,85
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,224	14,00	31,14
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,009	10,00	30,09
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,614	8,00	4,91
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,321	16,00	5,14
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,027	20,00	0,54
12.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	8,00	3,33
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,204	12,00	14,45
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,401	16,00	6,42
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,109	30,00	3,27
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	12,00	0,14
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,141	20,00	42,82
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,008	22,00	0,18
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,257	10,00	2,57
20.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	117,000	0,60	70,20
21.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,150	2,00	6,30
22.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	2,00	8,00
23.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,150	12,00	37,80
24.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	15,00	11,90
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	15,00	3,87
26.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	15,00	9,18
27.	25212167170501 2	Teava din material plastic PPR d20x1,9mm	m	34,680	18,00	624,24
28.	25212167170501 3	Teava din material plastic PPR d26x3.0mm	m	18,360	20,00	367,20
29.	25212167170503 2	Teava din material plastic PPR d40x3,7mm	m	7,140	35,00	249,90
30.	25212167170503 6	Teava din material plastic PE d110 mm Футляр	m	1,020	70,00	71,40
31.	25212167170504 6	Teava din material plastic PPR d20x2,8mm	m	10,200	18,00	183,60
32.	25212167170506 2	Teava din material plastic PPR d26x3.0mm	m	10,200	20,00	204,00
33.	25212167201605 1	Teava din material plastic pentru canalizare d100 mm PPR	m	15,450	80,00	1 236,00
34.	25212167201605 2	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm PPR	m	8,240	40,00	329,60
35.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,150	28,00	88,20

36.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm 200 mm PCT-120JI	m2	7,354	18,00	132,37
37.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	5,530	2,00	11,06
38.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	6,320	2,50	15,80
39.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	56,090	3,00	168,27
40.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,690	2,00	17,38
41.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	19,950	2,00	39,90
42.	25231567210375 6	Cot, mufa dubla, piesa de curature, Прочистка d100 mm	buc	2,100	38,00	79,80
43.	25231567210375 7	Cot, mufa dubla, piesa de curature, Тройник d100x100 mm	buc	5,250	15,00	78,75
44.	25231567210375 8	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator Колено d100mm 90*	buc	6,300	15,00	94,50
45.	25231567210375 9	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de Колено d50mm 90*	buc	2,100	8,00	16,80
46.	25231567210376 0	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de Заглушка d50mm	buc	2,100	8,00	16,80
47.	25231567210376 1	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de Переход d100x50 mm	buc	2,100	10,00	21,00
48.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	400,00	824,00
49.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,182	750,00	2 386,50
50.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,150	150,00	472,50
51.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060	120,00	247,20
52.	2663102100000	Beton	m3	0,062	900,00	55,80
53.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	6,180	35,00	216,30
54.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	176,528	15,00	2 647,92
55.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	40,120	20,00	802,40
56.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	51,153	20,00	1 023,06
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,140	15,00	2,10
58.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,390	15,00	5,85
59.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,270	15,00	4,05
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,003	15,00	15,04
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,000	10,00	140,00
62.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,280	15,00	34,20
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,070	38,00	2,66
64.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	0,20	0,41
65.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,090	0,20	0,62
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 123,360	1,20	1 348,03
67.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	0,20	0,41
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,090	0,20	0,62
69.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	117,000	0,20	23,40
70.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 123,360	0,10	112,34
71.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,160	10,00	1,60
72.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,401	10,00	4,01
73.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,150	15,00	47,25
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 240,360	0,20	248,07
75.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,150	60,00	189,00
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	45,00	91,80
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	15,00	30,60
78.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si терасеВоронка сливная d250x25mm	buc	1,040	35,00	36,40
79.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,150	45,00	141,75

80.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,030	2,00	4,06
81.	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d1"	buc	3,060 1,020	45,00 60,00	137,70 61,20
82.	287527420100021	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d1/2"	buc	7,140	38,00	271,32
83.	287527420100022	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран спускной d1/2"	buc	2,040	30,00	61,20
84.	287527420100023	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан поплавковый d1"	buc	1,020	35,00	35,70
85.	287527420100024	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный d1"	buc	2,040	45,00	91,80
86.	287527420100027	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Головка соединительная ГР-25 d1"	buc	1,020	25,00	25,50
87.	287527420404015	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1/2"	buc	56,000	1,50	84,00
88.	287527420404016	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1"	buc	32,000	2,00	64,00
89.	287527420404054	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 4"	buc	19,000	6,00	114,00
90.	287527420404055	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 2"	buc	10,000	4,00	40,00
91.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,201	2,00	0,40
92.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	350,00	700,00
93.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,150	15,00	47,25
94.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,150	15,00	47,25
95.	3	Огнетушитель ОХП-10	buc	2,000	450,00	900,00
96.	3110245538000	Motor electric	buc	1,030	420,00	432,60
97.	3220137315778	Decapant	kg	1,038	20,00	20,76
98.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	65,00	65,65
99.	33205173522317	Termoizolatie conducte Изофлекс d28x5mm	m	12,978	12,00	155,74
100.	33205173522318	Termoizolatie conducte Изофлекс d22x5mm	m	54,075	10,00	540,75
101.	33205173522319	Termoizolatie conducte Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m	17,305	12,00	207,66
102.	33205173522339	Termoizolatie conducte Изофлекс d42x5mm	m	7,571	18,00	136,28
103.	4	Бойлер V=50 l	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,112	1,92	0,22
105.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
106.	5	Пневматический уровнемер Unitop 1200	buc	1,000	280,00	280,00
107.	6	Пневматический уровнемер Unitop 3000	buc	1,000	380,00	380,00
108.	7	Насос гидрофор JET 80L, Q= 50л/мин. мощность 0,9 кВт в комплекте	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
109.	8	Бак для воды пищевой полиэтиленовый V= 1.0 m3	buc	1,000	450,00	450,00
		Total materiale de construcții				29 182

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,000	12,00	24,00
2.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	2,414	18,00	43,44
3.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,019	50,00	0,95
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,036	18,00	0,65
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,221	14,00	3,09
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	3,000	30,00	90,00
		Total utilaje de construcții				163

Total	lei	46 054
HДС	20 %	9 211

Total deviz:

55 265

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele interioare de apeduct și canalizare **Investitor**
P.V. Ceadar Lunga - Novie Troiani

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piață	Огнетушитель ОХП-10	buc			450,00 0,00
	3	Огнетушитель ОХП-10	buc	1,0000	450,00	450,00
2	Pret de piață	Бойлер V=50 l	buc			2 100,00 0,00
	4	Бойлер V=50 l	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
3	Pret de piață	Пневматический уровень Unitop 1200	buc			280,00 0,00
	5	Пневматический уровень Unitop 1200	buc	1,0000	280,00	280,00
4	Pret de piață	Пневматический уровень Unitop 3000	buc			380,00 0,00
	6	Пневматический уровень Unitop 3000	buc	1,0000	380,00	380,00
5	Pret de piață	Насос гидрофор JET 80L, Q= 50л/мин. мощность 0,9 кВт в комплекте	buc			6 200,00 0,00
	7	Насос гидрофор JET 80L, Q= 50л/мин. мощность 0,9 кВт в комплекте	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Бак для воды пищевой полиэтиленовый V= 1.0 m3	buc			450,00 0,00
	8	Бак для воды пищевой полиэтиленовый V= 1.0 m3	buc	1,0000	450,00	450,00
		2. Lucrari de montare				
7	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1000 l	buc			118,06 114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	30,00	114,00
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	2,00	4,06
8	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 50l	buc			96,00 96,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	30,00	96,00
9	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Пневматический уровнемер)	buc			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
10	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h (Насос)	buc			99,52 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	30,00	84,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	15,00	11,90
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,20	0,41
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,20	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	14,00	2,80
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			469,21 31,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	30,00	31,50
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	420,00	432,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	15,00	3,87
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,20	0,62
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,62
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Система A1				
12	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x1.9mm	m			31,74 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	252121671705012	Teava din material plastic PPR d20x1,9mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,50	0,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,00	0,14
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	18,00	0,39
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d26x3.0mm	m			34,41 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252121671705013	Teava din material plastic PPR d26x3.0mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,50	0,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,00	0,14
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	18,00	0,42
14	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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
15	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare PPR d 1/2	buc			3,74 1,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	30,00	1,20
	287527420404015	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1/2"	buc	1,0000	1,50	1,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,00	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
16	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1	buc			4,54 1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,00	1,50
	287527420404016	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1"	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,00	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d 28 x5mm	m			28,28 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173522317	Termoizolatatie conducte Изофлекс d28x5mm	m	1,0300	12,00	12,98
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d 22 x5mm	m			26,11 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173522318	Termoizolatatie conducte Изофлекс d22x5mm	m	1,0300	10,00	10,81
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m			28,28 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173522319	Termoizolatatie conducte Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m	1,0300	12,00	12,98
20	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1	buc			54,60 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d1"	buc	1,0000	45,00	45,90
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1/2	buc			44,16 5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420100021	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d1/2"	buc	1,0000	38,00	38,76
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран спускной d 1/2	buc			36,00 5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420100022	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран спускной d1/2"	buc	1,0000	30,00	30,60
23	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан поплавковый d1	buc			44,40 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	287527420100023	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан поплавковый d1"	buc	1,0000	35,00	35,70
24	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный d1	buc			54,60 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	287527420100024	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный d1"	buc	1,0000	45,00	45,90
25	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, M-100 б=40мм	m2			75,20 31,80

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	30,00	31,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	35,00	36,05
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,00	0,97
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
26	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120JI	m2			35,06 9,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,00	7,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,00	2,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm 200 mm PCT-120JI	m2	1,1900	18,00	22,06
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	12,00	3,58
27	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Головка соединительная ГР-25 d1	buc			34,20 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	287527420100027	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Головка соединительная ГР-25 d1"	buc	1,0000	25,00	25,50
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Опоры металлические)	kg			16,84 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			561,43 192,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	192,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
30	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Поддон оцинкованный)	m2			425,46 105,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	30,00	105,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	16,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	20,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	10,00	0,08
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	20,00	40,12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	20,00	51,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	16,00	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1.1 mm grosime	kg	8,8000	15,00	132,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	12,00	1,20
		3.2. Система АЗ				
31	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin	m			31,74

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x1.9mm				9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	252121671705012	Teava din material plastic PPR d20x1,9mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,50	0,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,00	0,14
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	18,00	0,39
32	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x3.7mm	m			52,24 12,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,00	12,90
	252121671705032	Teava din material plastic PPR d40x3,7mm	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,50	0,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,00	0,14
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	18,00	0,51
33	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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
34	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d1/2	buc			3,74 1,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	30,00	1,20
	287527420404015	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1/2"	buc	1,0000	1,50	1,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,00	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
35	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d1	buc			4,54 1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,00	1,50
	287527420404016	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1"	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,00	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
36	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PE d 110mm Футляр	m			81,86 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	252121671705036	Teava din material plastic PE d110 mm Футляр	m	1,0200	70,00	71,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	18,00	0,38
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d22x5mm	m			26,11 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173522318	Termoizolatatie conducte Изофлекс d22x5mm	m	1,0300	10,00	10,81
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m			28,28 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173522319	Termoizolatatie conducte Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m	1,0300	12,00	12,98
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d42x5mm	m			34,77 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522339	Termoizolatatie conducte Изофлекс d42x5mm	m	1,0300	18,00	19,47
40	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1	buc			54,60 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d1"	buc	1,0000	45,00	45,90
41	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1/2	buc			47,46 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	287527420100021	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d1/2"	buc	1,0000	38,00	38,76
42	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный d1	buc			54,60 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	287527420100024	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный d1"	buc	1,0000	45,00	45,90
43	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран спускной d1/2	buc			36,00 5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420100022	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран спускной d1/2"	buc	1,0000	30,00	30,60
44	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			77,86 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	65,00	65,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,00	0,14
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B7.5	m3			1 218,50 256,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	256,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	930,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	14,00	4,83
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	15,83
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,00	10,83
		3.3. Система Т3				
46	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2.8mm	m			31,74 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	252121671705046	Teava din material plastic PPR d20x2,8mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,50	0,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,00	0,14
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	18,00	0,39
47	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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
48	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1/2	buc			3,74 1,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	30,00	1,20
	287527420404015	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1/2"	buc	1,0000	1,50	1,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,00	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			26,11

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d22x5mm				15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173522318	Termoizolatie conducte Изофлекс d22x5mm	m	1,0300	10,00	10,81
50	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d 1/2	buc			44,16
						5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420100021	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d1/2"	buc	1,0000	38,00	38,76
		3.4. Система C1				
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100mm PPR	m			92,36
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	252121672016051	Teava din material plastic pentru canalizare d100 mm PPR	m	1,0300	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,00	0,21
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PPR	m			48,91
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm PPR	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,00	0,17
53	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,40
						2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,40
54	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 4 ", пристрелянные)	buc			9,45
						2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,40
	287527420404054	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 4"	buc	1,0000	6,00	6,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,00	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
55	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			7,15
						2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	30,00	2,10
	287527420404055	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 2"	buc	1,0000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,00	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
56	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Прочистка d100mm	buc			57,26
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	30,00	13,80
	252315672103756	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, Прочистка d100 mm	buc	1,0000	38,00	39,90
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	20,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	14,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	18,00	0,55
57	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,	buc			33,11

1	2	3	4	5	6	7
		Тройник d100x100m				13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	30,00	13,80
	252315672103757	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, Тройник d100x100 mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2523156719500	Сарас де капат, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	20,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	14,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	18,00	0,55
58	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено d100mm 90*	buc			33,11
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	30,00	13,80
	252315672103758	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator Колено d100mm 90*	buc	1,0000	15,00	15,75
	2523156719500	Сарас де капат, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	20,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	14,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	18,00	0,55
59	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено d50mm 90*	buc			24,59
						13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	30,00	13,20
	252315672103759	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de Колено d50mm 90*	buc	1,0000	8,00	8,40
	2523156719500	Сарас де капат, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	20,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	18,00	0,53
60	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d50mm	buc			24,59
						13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	30,00	13,20
	252315672103760	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de Заглушка d50mm	buc	1,0000	8,00	8,40
	2523156719500	Сарас де капат, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	20,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	18,00	0,53
61	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Переход d100x50mm	buc			27,86
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	30,00	13,80
	252315672103761	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de Переход d100x50 mm	buc	1,0000	10,00	10,50
	2523156719500	Сарас де капат, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	20,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	14,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	18,00	0,55
		3.5. Система C2				
62	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d26x3.0 mm (Пластиковые трубы со сварными стыками в стояках жилых и социально-культурных зданий, PPR d26x3.0 mm)	m			34,41
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252121671705062	Teava din material plastic PPR d26x3.0mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,50	0,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,00	0,14
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	18,00	0,42
63	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			4,80
						4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
64	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,	buc			69,90

1	2	3	4	5	6	7
		Вентиль муфтовый d1				8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d1"	buc	1,0000	60,00	61,20
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m			28,28 15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173522319	Termoizolatie conducte Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m	1,0300	12,00	12,98
66	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка сливная d250x25mm	buc			77,32 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si teraseВоронка сливная d250x25mm	buc	1,0000	35,00	36,40
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	45,00	3,74
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	15,00	0,85
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	8,00	3,33
		3.6. Сантехприборы				
67	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			658,39 57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	30,00	57,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	400,00	412,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	120,00	123,60
68	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			403,50 49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,00	4,00
69	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 295,60 141,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,00	141,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	795,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,00	2,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	60,00	63,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.