

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun. Chisinau,  
str.Malina Mica nr. 68**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

### Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare la subsol

Valoarea de deviz 572 459 lei inclusiv TVA

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>1.1.1. Nod cu apometru la bransament - 2buc.</b>				
1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm )	buc	2,00	638,73 42,90	1 277,46 85,80
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	2,00	67,53 11,70	135,06 23,40
3	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana D 50 MM)	buc	2,00	1 021,71 32,50	2 043,42 65,00
4	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (vana D 80 MM)	buc	2,00	1 684,69 40,30	3 369,38 80,60

1	2	3	4	5	6	7
5	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (mufa de trecere din fonta D80x50)	buc	4,00	282,06 101,40	1 128,24 405,60
6		Trecere din polietilena otel D90x80	buc	2,00	804,17 0,00	1 608,34 0,00
		<b>Total Nod cu apometru la bransament - 2buc. Inclusiv salariu</b>				<b>9 561,90 660,40</b>
		<b>1.1.2. Nod cu apometru la punct termic - 1buc.</b>				
7	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm )	buc	1,00	638,73 42,90	638,73 42,90
8	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	1,00	67,53 11,70	67,53 11,70
9	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana D 50 mm)	buc	2,00	1 021,71 32,50	2 043,42 65,00
		<b>Total Nod cu apometru la punct termic - 1buc. Inclusiv salariu</b>				<b>2 749,68 119,60</b>
		<b>1.1.3. Tevi si armaturi</b>				
10	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie )	buc	3,00	2 329,93 260,00	6 989,79 780,00
11	SD17A	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m ,D15mm	buc	1,00	460,48 273,00	460,48 273,00
12	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	18,00	67,53 11,70	1 215,54 210,60
13	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	6,00	79,77 15,60	478,62 93,60
14	SD07E	Robinet cu ventil de inchidere , avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc	1,00	256,20 31,20	256,20 31,20

1	2	3	4	5	6	7
15	SD07F	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc	6,00	394,57 42,90	2 367,42 257,40
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2" )	buc	6,00	70,78 14,95	424,68 89,70
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15mm	m	25,00	64,41 22,75	1 610,31 568,75
18	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	20,00	113,16 29,25	2 263,22 585,00
19	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm	m	40,00	105,19 35,75	4 207,50 1 430,00
20	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32mm	m	25,00	158,25 48,75	3 956,36 1 218,75
21	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 40mm	m	20,00	176,45 56,55	3 528,94 1 131,00
22	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m	55,00	234,00 74,75	12 869,82 4 111,25
23	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65mm	m	25,00	313,58 104,00	7 839,38 2 600,00
24	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80mm	m	60,00	458,59 214,50	27 515,20 12 870,00
25		Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	5,00	202,03 0,00	1 010,15 0,00
26		Teu din fonta materiala D50mm	buc	3,00	124,00 0,00	372,00 0,00
27		Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,00	73,33 0,00	73,33 0,00
29		Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	16,00	50,00 0,00	800,00 0,00
30		Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00
31		Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	3,00	47,42 0,00	142,26 0,00
32		Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,00	28,92 0,00	28,92 0,00
33		Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,00	18,25 0,00	18,25 0,00
34		Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	2,00	75,83 0,00	151,66 0,00
35		Cot din fonta materiala D80mm	buc	8,00	84,50 0,00	676,00 0,00
36		Cot din fonta materiala D65mm	buc	4,00	84,50 0,00	338,00 0,00
37		Cot din fonta materiala D50mm	buc	7,00	31,67 0,00	221,69 0,00
38		Cot din fonta materiala D40mm	buc	3,00	22,00 0,00	66,00 0,00
39		Cot din fonta materiala D25mm	buc	7,00	12,50 0,00	87,50 0,00
40		Cot din fonta materiala D20mm	buc	6,00	8,75 0,00	52,50 0,00
41		Cot din fonta materiala D15mm	buc	6,00	6,92 0,00	41,52 0,00
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc	8,00	159,22 22,75	1 273,80 182,00
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR )	m	30,00	54,47 40,95	1 634,00 1 228,50
44		Teu PPR D20 mm	buc	14,00	9,17	128,38

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
45		Cot PPR D20 mm	buc	20,00	2,50	50,00
					0,00	0,00
46	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc	12,00	29,67	356,04
					17,55	210,60
47		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	8,00	39,58	316,64
					0,00	0,00
48		Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	10,00	49,58	495,80
					0,00	0,00
49		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	20,00	1,25	25,00
					0,00	0,00
50	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PE montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" (dublu)	buc	15,00	21,46	321,94
					3,25	48,75
51	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" (dublu)	buc	15,00	21,46	321,94
					3,25	48,75
52	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucata	kg	5,00	30,45	152,25
					14,95	74,75
53	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	185,00	9,75	1 803,75
					9,75	1 803,75
54	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	85,00	13,00	1 105,00
					13,00	1 105,00
55	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din	m	30,00	10,40	312,00
					10,40	312,00

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
56	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	18,50	6,50 6,50	120,25 120,25
57	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	8,50	9,75 9,75	82,88 82,88
58	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,00	7,15 7,15	21,45 21,45
59	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	185,00	3,90 3,90	721,50 721,50
60	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	85,00	5,20 5,20	442,00 442,00
61	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,00	3,25 3,25	97,50 97,50
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>89 983,69 32 749,93</b>
		<b>1.1.4. Lucrari de izolarea</b>				
62	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2	20,00	279,00 42,58	5 580,03 851,50
63	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	20,00	23,26 9,75	465,20 195,00
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	45,00	28,75	1 293,97

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm			22,75	1 023,75
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	40,00	29,19 22,75	1 167,50 910,00
		<b>Total Lucrari de izolarea Inclusiv salariu</b>				<b>8 506,70 2 980,25</b>
		<i>Total</i>	lei			110 801,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 762,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 967,88
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			122 532,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			7 351,94
		<i>Total</i>	100,00 +			129 884,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 195,37
		<b>Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>135 079,60 36 510,18</b>
		<b>1.2. Utilaj</b>				
66		Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc	3,00	10 823,00 0,00	32 469,00 0,00
67		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	3,00	900,42 0,00	2 701,26 0,00
68		Manometru	buc	5,00	226,67 0,00	1 133,35 0,00
69		Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc	2,00	53 494,58 0,00	106 989,16 0,00
70		Clapeta rotativa 15к4892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc	2,00	9 308,38 0,00	18 616,76 0,00
71		Stingator de foc	buc	6,00	399,17 0,00	2 395,02 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>164 304,55</b>
		<b>1.3. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
72	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	3,00	22,75 22,75	68,25 68,25
73	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,00	149,50 149,50	448,50 448,50
74	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	5,00	27,59 26,00	137,94 130,00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (regulator de presiune), avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	35,75 35,75	35,75 35,75
76	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc	2,00	155,09 146,25	310,17 292,50
		<i>Total</i>	lei			1 000,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			234,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1,02
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 235,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			536,25
		<i>Total</i>	100,00 +			1 771,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			70,88
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>1 842,76 975,00</b>
		<b>Total Alimentarea cu apa Inklusiv salariu</b>				<b>301 226,91 37 485,18</b>
		<b>2. Canalizarea C1</b>				
		<b>2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>2.1.1. Lucrari de constructie</b>				
77	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,22	5 868,73 474,50	1 291,12 104,39
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,68	133,91 133,91	91,06 91,06

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,11	11,96 0,00	443,82 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,68	161,18 23,41	109,60 15,92
81	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0,10)	m3	1,50	109,51 58,50	164,27 87,75
82	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,21	372,62 0,00	78,25 0,00
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,21	1 303,19 573,24	273,67 120,38
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (groapa din beton pentru curatarea V=0.8m3 - 3buc..)	m3	2,40	1 488,64 250,25	3 572,74 600,60
85	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,68	115,71 68,25	3 781,53 2 230,41
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>9 806,06 3 250,51</b>
		<b>2.1.2. Tevi si armaturi</b>				
86	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (in pamint)	m	25,00	130,79 46,80	3 269,73 1 170,00
87	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	15,00	38,54 16,25	578,10 243,75

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)				
88	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110mm)	m	110,00	84,71 20,80	9 317,66 2 288,00
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de manson din PE D100mm)	buc	1,00	75,26 20,80	75,26 20,80
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cruce de manson din PE D50)	buc	1,00	41,03 16,25	41,03 16,25
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm)	buc	3,00	49,42 20,80	148,25 62,40
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100mm)	buc	22,00	54,83 20,80	1 206,20 457,60
93	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PE D50mm)	buc	3,00	28,28 16,25	84,83 48,75
94	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de drept din PE D100mm)	buc	4,00	54,83 20,80	219,31 83,20
95	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	3,00	34,80	104,39

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (racord din PE D50*100)			18,20	54,60
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45* din PE D100)	buc	20,00	49,80 18,20	995,97 364,00
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 45* din PE D 50 MM)	buc	6,00	35,52 14,30	213,11 85,80
98	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PE D100 MM)	buc	12,00	31,47 18,20	377,62 218,40
99	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00	33,73 14,30	337,25 143,00
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aer ), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	59,65 35,75	119,30 71,50
101	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	3,00	152,08 18,85	456,24 56,55
102	SB24A	Sifon din fonta pentru spalator , avind diametrul de 50 mm (inclusiv 12buc etajele de mai sus)	buc	22,00	664,79 53,95	14 625,34 1 186,90
103	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	4,00	771,41 305,50	3 085,64 1 222,00
104	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti	buc	4,00	328,59 120,25	1 314,36 481,00

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a.				
105	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	4,00	860,58 107,25	3 442,32 429,00
106	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc	1,00	174,42 120,25	174,42 120,25
107	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	1 078,92 74,75	1 078,92 74,75
108	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	1,00	292,17 84,50	292,17 84,50
109	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	4,00	860,58 107,25	3 442,32 429,00
110	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	15,00	5,20 5,20	78,00 78,00
111	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, cu sifon D50mm	buc	10,00	54,58 29,25	545,83 292,50
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>45 623,57 9 782,50</b>
		<b>2.1.3. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x600x500 (800) (вариант5).</b>				

1	2	3	4	5	6	7
112	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc	1,00	47,29 18,20	47,29 18,20
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=500mm)	buc	3,00	71,89 18,20	215,66 54,60
115	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (отвод ПП 45* Д110 )	buc	2,00	29,80 18,20	59,60 36,40
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник Д110 /110x45* )	buc	2,00	49,80 18,20	99,60 36,40
117	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,00	37,60 5,20	75,21 10,40
		<b>Total Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x600x500 (800) (вариант5). Inclusiv salariu</b>				<b>497,36 156,00</b>
		<b>2.1.4. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x400x400 (вариант2a).</b>				
118	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1)	buc	1,00	654,79 18,20	654,79 18,20

1	2	3	4	5	6	7
119	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc	1,00	47,29 18,20	47,29 18,20
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=250mm)	buc	1,00	47,29 18,20	47,29 18,20
121	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переход чугуна/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой )	buc	1,00	44,38 18,20	44,38 18,20
122	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,00	37,60 5,20	75,21 10,40
		<b>Total Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x400x400 (вариант2а). Inclusiv salariu</b>				<b>868,96 83,20</b>
		<i>Total</i>	lei			56 795,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 185,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 650,34
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			61 631,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			3 697,90
		<i>Total</i>	100,00 +			65 329,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 613,18
		<b>Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>67 942,70 13 272,21</b>
		<b>2.2. Costul utilajului</b>				
123		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara	buc	4,00	2 210,42 0,00	8 841,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in комплект: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)				
124		Lavoar cu pedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500x510mm; latimea 405x410mm, inaltimea picior 730x750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	4,00	983,33 0,00	3 933,32 0,00
125		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190x200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,00	4 485,00 0,00	4 485,00 0,00
126		Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in комплект cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,00	958,33 0,00	958,33 0,00
127		Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	2,00	42 459,17 0,00	84 918,34 0,00
128		Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,00	3 552,50 0,00	3 552,50 0,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>106 689,17</b>
		<b>2.3. Lucrari de montare</b>				
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (vana marca HL710.2EPC), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	35,75 35,75	71,50 71,50

1	2	3	4	5	6	7
130	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,00	283,40 283,40	566,80 566,80
		<i>Total</i>	lei			638,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			153,19
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			791,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			351,07
		<i>Total</i>	100,00 +			1 142,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			45,70
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 188,26 638,30</b>
		<b>Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu</b>				<b>175 820,13 13 910,51</b>

		Total	lei			477 049
		TVA	20,00 %			95 410
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>572 459 51 397</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu  
nr.cadastral 0100213.821.01,  
(caminul nr.3), termoizolarea  
fatadelor, supraetajarea cu un  
nivel suplimentar si mansarda in  
limitele planimetrice existente,  
situat in mun.**

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-1-3

## Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare la subsol

**Valoarea de deviz 572 459 lei**

Intocmit în 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-3:</b>				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,50	65,00	292,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,28	65,00	538,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,046	65,00	2 017,99
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,10	65,00	851,50
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,00	65,00	195,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	662,985	65,00	43 094,03
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,39	65,00	415,35
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,75	65,00	1 933,75
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,55	65,00	360,75
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	65,00	71,50
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,50	65,00	292,50
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,10	65,00	71,50
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	65,00	566,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,848	65,00	315,11
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,228	65,00	274,82
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,606	65,00	104,39
		<b>Total manopera</b>				<b>51 397</b>

### Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,08	45,00	3,60
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,402	35,00	14,07
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	242,55	0,73
4.	1421102200525*0	Strat de fundatie din pamint nisipos	m3	1,65	15,00	24,75
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,318	45,00	14,31
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,88	55,00	48,40
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	67,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,114	4 200,00	478,80
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,941	253,33	745,04
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,248	45,00	191,12
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,174	22,50	3,92
12.	21300006	Trecere din polietilena otel D90x80	buc	2,00	804,17	1 608,34
13.	21300025	Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	5,00	202,03	1 010,15
14.	21300026	Teu din fonta materiala D50mm	buc	3,00	124,00	372,00
15.	21300027	Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,00	80,00	80,00
16.	21300028	Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,00	73,33	73,33
17.	21300029	Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	16,00	50,00	800,00
18.	21300030	Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,00	58,33	58,33
19.	21300031	Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	3,00	47,42	142,26
20.	21300032	Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,00	28,92	28,92
21.	21300033	Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,00	18,25	18,25
22.	21300034	Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	2,00	75,83	151,66
23.	21300035	Cot din fonta materiala D80mm	buc	8,00	84,50	676,00
24.	21300036	Cot din fonta materiala D65mm	buc	4,00	84,50	338,00

25.	21300037	Cot din fonta materiala D50mm	buc	7,00	31,67	221,69
26.	21300038	Cot din fonta materiala D40mm	buc	3,00	22,00	66,00
27.	21300039	Cot din fonta materiala D25mm	buc	7,00	12,50	87,50
28.	21300040	Cot din fonta materiala D20mm	buc	6,00	8,75	52,50
29.	21300041	Cot din fonta materiala D15mm	buc	6,00	6,92	41,52
30.	21300044	Teu PPR D20 mm	buc	14,00	9,17	128,38
31.	21300045	Cot PPR D20 mm	buc	20,00	2,50	50,00
32.	21300047	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	8,00	39,58	316,64
33.	21300048	Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	10,00	49,58	495,80
34.	21300049	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	20,00	1,25	25,00
35.	23100066	Contor de apa dublu SW-K 50x15 h	buc	3,00	10 823,00	32 469,00
36.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,20	20,83	4,17
37.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,375	154,00	57,75
38.	2320187315789	Decofrol	kg	3,922	35,00	137,27
39.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,80	12,50	10,00
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,60	55,00	33,00
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	109,82	6,59
42.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	3,605	13,50	48,67
43.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,608	109,82	615,85
44.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	34,00	2,50	85,00
45.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,06	20,00	1,20
46.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,00	28,33	113,32
47.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,00	40,00	640,00
48.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	3,00	12,50	37,50
49.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,00	78,00	312,00
50.	252121670021010	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D110	m	25,75	78,75	2 027,81
51.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,40	12,50	30,00
52.	252121671705020	Teava din material plastic d 20*2,1 mm (PPR )	m	30,60	9,17	280,60
53.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,60	24,58	14,75
54.	252121672016010	Teava din material plastic pentru canalizare d110 mm (PP)	m	113,30	59,79	6 774,21
55.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm (PP)	m	15,45	20,69	319,66
56.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,00	24,58	98,32
57.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	60,00	20,83	1 249,80
58.	2522147331400310*	Furtun	m	6,00	20,83	124,98
59.	252312672115sf110	Sifon de pardoseala din polipropilena D110	buc	3,00	132,08	396,24
60.	252315671381142	reductie otel-polipropilena D15x20	buc	8,24	132,50	1 091,80
61.	2523156721015cr110	cruce de manson din PE D100mm pentru canalizare	buc	1,00	45,42	45,42
62.	2523156721015cr50	cruce de manson din PE D50 pentru canalizare	buc	1,00	21,50	21,50
63.	2523156721015td100	teu de canalizare de drept din PE D100mm pentru canalizare	buc	4,00	24,99	99,96
64.	2523156721015to050	(teu de canalizare de oblic din PE D50mm pentru canalizare	buc	3,00	8,75	26,25
65.	2523156721015to100	teu de canalizare de oblic din PE D100mm pentru canalizare	buc	22,00	24,99	549,78
66.	2523156721015to10050	teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm pentru canalizare	buc	3,00	19,58	58,74
67.	25231567210370110	отвод ПП 45* Д110 pentru canalizare	buc	2,00	7,08	14,16
68.	25231567210370o110	тройник Д110 /110x45* pentru canalizare	buc	2,00	27,08	54,16
69.	25231567210370red124	переход чугуна/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой pentru canalizare	buc	1,00	21,67	21,67
70.	2523156721037p	патрубок компенсационный ПП Д110	buc	2,00	24,58	49,16

	110	pentru canalizare				
71.	2523156721037p1100	патрубок ПП Д110 L=500mm pentru canalizare	buc	3,00	49,17	147,51
72.	2523156721037p1102	патрубок ПП Д110 L=250mm pentru canalizare	buc	1,00	24,58	24,58
73.	2523156721037r100	ramificatie 45* din PE D100 pentru canalizare	buc	20,00	27,08	541,60
74.	2523156721037r50100	racord din PE D50*100 pentru canalizare	buc	3,00	12,08	36,24
75.	2523156721037ram50	ramificatie 45* din PE D 50 мм pentru canalizare	buc	6,00	19,58	117,48
76.	2523156721037red110	переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1) pentru canalizare	buc	1,00	632,08	632,08
77.	2523156721037rev100	curatare din PE D100 мм pentru canalizare	buc	12,00	8,75	105,00
78.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,42	2,80	6,78
79.	2663102100000	Beton	m3	2,46	1 100,00	2 706,00
80.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,20	4,50	5,40
81.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,60	450,33	270,20
82.	268216261130562	Saltele vata minerala Heralan-LAM 040	m2	20,60	228,63	4 709,78
83.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	7,725	19,16	148,01
84.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,82	16,23	13,31
85.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00	15,50	77,50
86.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,74	15,50	88,97
87.	2721204117810305	mufa de trecere din fonta D80x50	buc	4,00	169,17	676,68
88.	272210330600015	Teava din otel, zincata 15mm	m	25,25	41,25	1 041,56
89.	272210330600020	Teava din otel, zincata 20mm	m	20,20	83,08	1 678,22
90.	272210330600025	Teava din otel, zincata 25mm	m	40,40	68,75	2 777,50
91.	272210330600032	Teava din otel, zincata 32mm	m	25,25	108,42	2 737,61
92.	272210330600040	Teava din otel, zincata 40mm	m	20,20	118,71	2 397,94
93.	272210330600050	Teava din otel, zincata 50mm	m	55,55	157,67	8 758,57
94.	272210330600065	Teava din otel, zincata 65mm	m	25,25	207,50	5 239,38
95.	272210330600080	Teava din otel, zincata 80mm	m	60,60	241,67	14 645,20
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,634	19,17	31,32
97.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,90	20,83	18,75
98.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,309	183,33	56,65
99.	281123732505007	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant - dulap cu sticla tip NDC 310 540x650x230	buc	3,00	850,00	2 550,00
100.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	3,00	400,83	1 202,49
101.	2812106306050	Profile din otel	kg	10,50	18,50	194,25
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,614	35,00	91,49
103.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	34,00	0,50	17,00
104.	2874117300000c1110	clapeta de aer D110 canaliz.	buc	2,00	23,90	47,80
105.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,00	185,00	740,00
106.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,00	0,10	3,40
107.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,00	131,67	526,68
108.	2875114202905sf50	Sifon din fonta pentru spalator , avind diametrul de 50 mm	buc	22,00	608,33	13 383,26
109.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,00	123,75	123,75
110.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,00	54,17	325,02
111.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,00	7,50	75,00
112.	287527411000146	cot din PPR cu filet D 20 x1/2"mm	buc	12,00	11,67	140,04
113.	287527420100002	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul	buc	3,00	55,83	167,49

		de 3/8" - 1/2" (15mm)				
114.	28752742010003 12	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	18,00	55,83	1 004,94
115.	28752742010003 13	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	6,00	64,17	385,02
116.	28752742010003 14	Robinet cu ventil de inchidere , avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc	1,00	225,00	225,00
117.	28752742010003 15	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc	6,00	351,67	2 110,02
118.	28752742040401 00	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	4,00	29,17	116,68
119.	28752742040405 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4" dublu	buc	15,00	15,00	225,00
120.	28752742040405 1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4" dublu	buc	15,00	15,00	225,00
121.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1 004,17	1 004,17
122.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. Spalator cu dn=1/2"	buc	8,00	673,33	5 386,64
123.	29131242018003 03	vana D 50 mm cu flanse	buc	4,00	972,92	3 891,68
124.	29131242018003 04	vana D 80 mm cu flanse	buc	2,00	1 625,83	3 251,66
125.	29131245031500 1	supapa de arc D50mm	buc	3,00	595,83	1 787,49
126.	29131245031503 16	robinet sferic 1/2"	buc	6,00	55,83	334,98
127.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,00	54,17	216,68
128.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,00	95,83	383,32
129.	29131373243020 7	Robinet de incendiu 161p, cu diametrul de 2",	buc	3,00	390,00	1 170,00
130.	29131373243023 10	Robinet pentru udare cu amestecator D15mm	buc	1,00	62,50	62,50
131.	3220137315778	Decapant	kg	0,18	10,00	1,80
132.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20 mm Armoflex	m	46,35	5,83	270,22
133.	33205173522320 5	Termoizolatie conducte D=25 mm Armoflex	m	41,20	6,25	257,50
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	20,00	4,80
135.	4100126202818	Apa	m3	0,15	20,00	3,00
136.	940004350	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	3,00	900,42	2 701,26
137.	94000440	Manometru	buc	5,00	226,67	1 133,35
138.	94000469	Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot *****	buc	2,00	53 494,58	106 989,16
139.	94000470	Clapeta rotativa 15кч892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric *****	buc	2,00	9 308,38	18 616,76
140.	94000471	Stingator de foc	buc	6,00	399,17	2 395,02
141.	9400123	Vas de WC compact, ceramica, rezervor de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperatura de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	4,00	2 210,42	8 841,68
142.	9400124	Lavoar cu pedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500x510mm; latimea 405x410mm, inaltimea picior 730x750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	4,00	983,33	3 933,32
143.	9400125	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190x200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,00	4 485,00	4 485,00
144.	9400126	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console	buc	1,00	958,33	958,33

		fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complex cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin				
145.	9400127	Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	2,00	42 459,17	84 918,34
146.	9400128	Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,00	3 552,50	3 552,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>386 475</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,63	77,42	48,77
2.	2912340002506*0	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,315	0,01	0,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	1,257	75,50	94,90
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	3,931	301,89	1 186,73
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,229	341,71	78,25
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,272	341,71	92,95
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	1,44	18,26	26,29
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,98	77,42	153,29
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,60	391,75	235,05
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	1,421	312,33	443,82
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 360</b>

Total	lei	477 049
TVA	20,00 %	95 410

**Total deviz:**

**572 459**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>1.1. Lucrari de instalatii sanitice</b>				
		<b>1.1.1. Nod cu apometru la bransament - 2buc.</b>				
1	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm )	buc			638,73 42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	291312450315001	supapa de arc D50mm	buc	1,0000	595,83	595,83
2	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			67,53 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420100002	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	1,0000	55,83	55,83
3	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana D 50 MM)	buc			1 021,71 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2913124201800303	vana D 50 MM cu flanse	buc	1,0000	972,92	972,92
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	15,50	14,26
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	16,23	2,03
4	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (vana D 80 MM)	buc			1 684,69 40,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2913124201800304	vana D 80 MM cu flanse	buc	1,0000	1 625,83	1 625,83
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	15,50	15,96
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	16,23	2,60
5	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (mufa de trecere din fonta D80x50)	buc			282,06 101,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	65,00	101,40
	2721204117810305	mufa de trecere din fonta D80x50	buc	1,0000	169,17	169,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	45,00	3,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	55,00	8,25
6		Trecere din polietilena otel D90x80	buc			804,17 0,00
	21300006	Trecere din polietilena otel D90x80	buc	1,0000	804,17	804,17
		<b>1.1.2. Nod cu apometru la punct termic - 1buc.</b>				
7	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (supapa de arc D50mm )	buc			638,73 42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	291312450315001	supapa de arc D50mm	buc	1,0000	595,83	595,83
8	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			67,53 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420100002	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	1,0000	55,83	55,83
9	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (vana D 50 MM)	buc			1 021,71 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2913124201800303	vana D 50 MM cu flanse	buc	1,0000	972,92	972,92
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	15,50	14,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	16,23	2,03
		<b>1.1.3. Tevi si armaturi</b>				
10	SD17B	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie )	buc			2 329,93 ----- 260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
	291313732430207	Robinet de incendiu 1B1p, cu diametrul de 2",	buc	1,0000	390,00	390,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,50	12,50
	281123732505007	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant - dulap cu sticla tip NDC 310 540x650x230	buc	1,0000	850,00	850,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	400,83	400,83
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	20,83	416,60
11	SD17A	Robinet pentru udare cu amestecator si furtun L=6,0m ,D15mm	buc			460,48 ----- 273,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2913137324302310	Robinet pentru udare cu amestecator D15mm	buc	1,0000	62,50	62,50
	2522147331400310*	Furtun	m	20,0000	20,83	124,98
12	SD07A	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc			67,53 ----- 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274201000312	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (15mm)	buc	1,0000	55,83	55,83
13	SD07B	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc			79,77 ----- 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	2875274201000313	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 3/4" (20mm)	buc	1,0000	64,17	64,17
14	SD07E	Robinet cu ventil de inchidere , avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc			256,20 ----- 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	2875274201000314	Robinet cu ventil de inchidere , avind diametrul de 1 1/2" (40mm)	buc	1,0000	225,00	225,00
15	SD07F	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc			394,57 ----- 42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	2875274201000315	Robinet cu ventil de inchidere, avind diametrul de 2" (50mm)	buc	1,0000	351,67	351,67
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet sferic 1/2" )	buc			70,78 ----- 14,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2913124503150316	robinet sferic 1/2"	buc	1,0000	55,83	55,83
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 15mm	m			64,41 ----- 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	272210330600015	Teava din otel, zincata 15mm	m	1,0100	41,25	41,66
18	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm	m			113,16 ----- 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	272210330600020	Teava din otel, zincata 20mm	m	1,0100	83,08	83,91
19	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm	m			105,19 ----- 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272210330600025	Teava din otel, zincata 25mm	m	1,0100	68,75	69,44
20	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social	m			158,25 -----

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 32mm				48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	272210330600032	Teava din otel, zincata 32mm	m	1,0100	108,42	109,50
21	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 40mm	m			176,45
						56,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	65,00	56,55
	272210330600040	Teava din otel, zincata 40mm	m	1,0100	118,71	119,90
22	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m			234,00
						74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	272210330600050	Teava din otel, zincata 50mm	m	1,0100	157,67	159,25
23	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65mm	m			313,58
						104,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	65,00	104,00
	272210330600065	Teava din otel, zincata 65mm	m	1,0100	207,50	209,58
24	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80mm	m			458,59
						214,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	65,00	214,50
	272210330600080	Teava din otel, zincata 80mm	m	1,0100	241,67	244,09
25		Teu din fonta materiala D80x50mm	buc			202,03
						0,00
	21300025	Teu din fonta materiala D80x50mm	buc	1,0000	202,03	202,03
26		Teu din fonta materiala D50mm	buc			124,00
						0,00
	21300026	Teu din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	124,00	124,00
27		Teu din fonta materiala D40x32mm	buc			80,00
						0,00
	21300027	Teu din fonta materiala D40x32mm	buc	1,0000	80,00	80,00
28		Teu din fonta materiala D32x20mm	buc			73,33
						0,00
	21300028	Teu din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	73,33	73,33
29		Teu din fonta materiala D25x15mm	buc			50,00
						0,00
	21300029	Teu din fonta materiala D25x15mm	buc	1,0000	50,00	50,00
30		Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc			58,33
						0,00
	21300030	Reductie din fonta materiala D50x25mm	buc	1,0000	58,33	58,33
31		Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc			47,42
						0,00
	21300031	Reductie din fonta materiala D50x15mm	buc	1,0000	47,42	47,42
32		Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc			28,92
						0,00
	21300032	Reductie din fonta materiala D40x20mm	buc	1,0000	28,92	28,92
33		Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc			18,25
						0,00
	21300033	Reductie din fonta materiala D32x20mm	buc	1,0000	18,25	18,25
34		Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc			75,83
						0,00
	21300034	Reductie din fonta materiala D65x50mm	buc	1,0000	75,83	75,83
35		Cot din fonta materiala D80mm	buc			84,50
						0,00
	21300035	Cot din fonta materiala D80mm	buc	1,0000	84,50	84,50
36		Cot din fonta materiala D65mm	buc			84,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21300036	Cot din fonta materiala D65mm	buc	1,0000	84,50	84,50
37		Cot din fonta materiala D50mm	buc			31,67
						0,00
	21300037	Cot din fonta materiala D50mm	buc	1,0000	31,67	31,67
38		Cot din fonta materiala D40mm	buc			22,00
						0,00
	21300038	Cot din fonta materiala D40mm	buc	1,0000	22,00	22,00
39		Cot din fonta materiala D25mm	buc			12,50
						0,00
	21300039	Cot din fonta materiala D25mm	buc	1,0000	12,50	12,50
40		Cot din fonta materiala D20mm	buc			8,75
						0,00
	21300040	Cot din fonta materiala D20mm	buc	1,0000	8,75	8,75
41		Cot din fonta materiala D15mm	buc			6,92
						0,00
	21300041	Cot din fonta materiala D15mm	buc	1,0000	6,92	6,92
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (reductie otel-polipropilena D15x20)	buc			159,22
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252315671381142	reductie otel-polipropilena D15x20	buc	1,0300	132,50	136,47
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20*2,1 mm (PPR )	m			54,47
						40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	252121671705020	Teava din material plastic d 20*2,1 mm (PPR )	m	1,0200	9,17	9,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,0419	75,50	3,16
44		Teu PPR D20 mm	buc			9,17
						0,00
	21300044	Teu PPR D20 mm	buc	1,0000	9,17	9,17
45		Cot PPR D20 mm	buc			2,50
						0,00
	21300045	Cot PPR D20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
46	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM)	buc			29,67
						17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	287527411000146	cot din PPR cu filet D 20 x1/2"MM	buc	1,0000	11,67	11,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,45
47		Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc			39,58
						0,00
	21300047	Racord flexibil pentru apa, L=40,0cm D1/2"	buc	1,0000	39,58	39,58
48		Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc			49,58
						0,00
	21300048	Racord flexibil pentru apa, L=50,0cm D20x1/2"	buc	1,0000	49,58	49,58
49		Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc			1,25
						0,00
	21300049	Mufa de conectare din PPR D20 mm	buc	1,0000	1,25	1,25

1	2	3	4	5	6	7
50	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PE montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" (dublu)	buc			21,46 ----- 3,25
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 3/4" dublu	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	22,50	0,11
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
51	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1" (dublu)	buc			21,46 ----- 3,25
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	287527420404051	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 3/4" dublu	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	22,50	0,11
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
52	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg			30,45 ----- 14,95
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suport și dispozitive	kg	1,0000	15,50	15,50
53	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			9,75 ----- 9,75
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
54	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	m			13,00 ----- 13,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
55	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m			10,40 ----- 10,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
56	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50 ----- 6,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
57	SF02B	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,75 ----- 9,75
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
58	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, având diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,15 ----- 7,15
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
59	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m			3,90 ----- 3,90
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
60	SF05B	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,20 ----- 5,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
61	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având	m			3,25 ----- 3,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-75 mm				3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<b>1.1.4. Lucrari de izolarea</b>				
62	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Heralan-LAM 040)	m2			279,00 42,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	65,00	42,58
	268216261130562	Saltele vata minerala Heralan-LAM 040	m2	1,0300	228,63	235,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,83	0,94
63	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			23,26 9,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	450,33	13,51
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			28,75 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20 mm Armoflex	m	1,0300	5,83	6,00
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala "Armoflex", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			29,19 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223205	Termoizolatie conducte D=25 mm Armoflex	m	1,0300	6,25	6,44
		<b>1.2. Utilaj</b>				
66		Contor de apa dublu SW-K 50x15	buc			10 823,00 0,00
	23100066	Contor de apa dublu SW-K 50x15 h	buc	1,0000	10 823,00	10 823,00
67		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc			900,42 0,00
	940004350	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	1,0000	900,42	900,42
68		Manometru	buc			226,67 0,00
	94000440	Manometru	buc	1,0000	226,67	226,67
69		Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot	buc			53 494,58 0,00
	94000469	Regulator de presiune Dupa sine D50mm cu contur pilot *****	buc	1,0000	53 494,58	53 494,58
70		Clapeta rotativa 15кч892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric	buc			9 308,38 0,00
	94000470	Clapeta rotativa 15кч892n3 D50mm cu dispozitiv de actionare magnetoelectric *****	buc	1,0000	9 308,38	9 308,38
71		Stingator de foc	buc			399,17 0,00
	94000471	Stingator de foc	buc	1,0000	399,17	399,17
		<b>1.3. Lucrari de montare</b>				
72	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			22,75 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
73	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			149,50 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
74	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			27,59

1	2	3	4	5	6	7
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	109,82	1,32
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (regulator de presiune), avind diametrul de 50 mm	buc			35,75
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
76	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc			155,09
						146,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	45,00	1,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	35,00	7,04
		<b>2. Canalizarea C1</b>				
		<b>2.1. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>2.1.1. Lucrari de constructie</b>				
77	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			5 868,73
						474,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	65,00	474,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	17,8700	301,89	5 394,23
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,91
						133,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,91
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	312,33	11,96
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,18
						23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	242,55	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	341,71	136,69
81	TsC54A	Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0,10)	m3			109,51
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525*0	Strat de fundatie din pamint nisipos	m3	1,1000	15,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506*0	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	77,42	32,51
82	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			372,62
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	341,71	372,62
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 303,19
						573,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	77,42	729,95
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			1 488,64
						250,25

1	2	3	4	5	6	7
		(groapa din beton pentru curatarea V=0.8m <sup>3</sup> - 3buc..)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m <sup>3</sup>	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	391,75	97,94
85	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m <sup>2</sup>			115,71 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,17	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m <sup>2</sup>	0,0900	253,33	22,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0035	4 200,00	14,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0005	4 200,00	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<b>2.1.2. Tevi si armaturi</b>				
86	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (in pamint)	m			130,79 46,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	65,00	46,80
	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D110	m	1,0300	78,75	81,11
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	12,50	0,40
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	154,00	2,31
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,83	0,17
87	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)	m			38,54 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm (PP)	m	1,0300	20,69	21,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	109,82	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
88	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110mm)	m			84,71 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110 mm (PP)	m	1,0300	59,79	61,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	109,82	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce de manson din PE D100mm)	buc			75,26 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015cr110	cruce de manson din PE D100mm pentru canalizare	buc	1,0000	45,42	45,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	109,82	7,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cruce de manson din PE D50)	buc			41,03 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2523156721015cr50	cruce de manson din PE D50 pentru canalizare	buc	1,0000	21,50	21,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	109,82	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	45,00	1,08
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm)	buc			49,42 20,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015to10050	teu de canalizare de oblic din PE D100x50mm pentru canalizare	buc	1,0000	19,58	19,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	109,82	7,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de oblic din PE D100mm)	buc			54,83 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015to100	teu de canalizare de oblic din PE D100mm pentru canalizare	buc	1,0000	24,99	24,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	109,82	7,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
93	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu de canalizare de oblic din PE D50mm)	buc			28,28 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2523156721015to050	(teu de canalizare de oblic din PE D50mm pentru canalizare	buc	1,0000	8,75	8,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	109,82	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	45,00	1,08
94	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu de canalizare de drept din PE D100mm)	buc			54,83 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015td100	teu de canalizare de drept din PE D100mm pentru canalizare	buc	1,0000	24,99	24,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	109,82	7,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (racord din PE D50*100)	buc			34,80 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037r50100	racord din PE D50*100 pentru canalizare	buc	1,0000	12,08	12,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie 45* din PE D100)	buc			49,80 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037r100	ramificatie 45* din PE D100 pentru canalizare	buc	1,0000	27,08	27,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 45* din PE D 50 MM)	buc			35,52 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2523156721037ram50	ramificatie 45* din PE D 50 MM pentru canalizare	buc	1,0000	19,58	19,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	109,82	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
98	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (curatare din PE D100 MM)	buc			31,47 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037rev100	curatare din PE D100 MM pentru canalizare	buc	1,0000	8,75	8,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
99	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind	kg			33,73

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg				14,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	18,50	19,43
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aer ), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			59,65
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000cl110	clapeta de aer D110 canaliz.	buc	1,0000	23,90	23,90
101	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			152,08
						18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	252312672115sf110	Sifon de pardoseala din polipropilena D110	buc	1,0000	132,08	132,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	109,82	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
102	SB24A	Sifon din fonta pentru spalator , avind diametrul de 50 mm (inclusiv 12buc etajele de mai sus)	buc			664,79
						53,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	65,00	53,95
	2875114202905sf50	Sifon din fonta pentru spalator , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	608,33	608,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,80	0,31
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,20
103	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			771,41
						305,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,00	305,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	54,17	54,17
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,83	95,83
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	185,00	185,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	24,58	24,58
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,33	28,33
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	78,00	78,00
104	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			328,59
						120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	131,67	131,67
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,17	54,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,50	7,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	7,50	15,00
105	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			860,58
						107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. Spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	673,33	673,33
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
106	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cu sifon din PP	buc			174,42
						120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,17	54,17
107	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 078,92
						74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 004,17	1 004,17
108	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			292,17
						84,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	65,00	84,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	123,75	123,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,17	54,17
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	7,50	15,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	24,58	14,75
109	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			860,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. Spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	673,33	673,33
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
110	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			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
111	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere) din tabla zincata de 0,5 mm grosime, cu sifon D50mm	buc			54,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	65,00	29,25
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7500	19,16	14,80
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,3500	13,50	4,87
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	183,33	5,67
		<b>2.1.3. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC intr-o groapa 900x600x500 (800) (вариант5).</b>				
112	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)(fara costuri)	buc			0,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc			47,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037p110	патрубок компенсационный ПП Д110 pentru canalizare	buc	1,0000	24,58	24,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=500mm)	buc			71,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037p1100	патрубок ПП Д110 L=500mm pentru canalizare	buc	1,0000	49,17	49,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
115	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (отвод ПП 45* Д110 )	buc			29,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210370110	отвод ПП 45* Д110 pentru canalizare	buc	1,0000	7,08	7,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник Д110 /110x45* )	buc			49,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210370o	тройник Д110 /110x45* pentru canalizare	buc	1,0000	27,08	27,08

1	2	3	4	5	6	7
	110					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
117	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc			37,60 5,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2875274204040100	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 4"	buc	1,0000	29,17	29,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	22,50	0,14
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
		<b>2.1.4. Instalarea vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC într-o groapă 900x400x400 (varianta 2a).</b>				
118	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1))	buc			654,79 18,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037red110	переходник ПП/ПВХ на чугун Д110 (HL9/1) pentru canalizare	buc	1,0000	632,08	632,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
119	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (патрубок компенсационный ПП Д110)	buc			47,29 18,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037p110	патрубок компенсационный ПП Д110 pentru canalizare	buc	1,0000	24,58	24,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
120	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (патрубок ПП Д110 L=250mm)	buc			47,29 18,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037p1102	патрубок ПП Д110 L=250mm pentru canalizare	buc	1,0000	24,58	24,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
121	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm (переход чугуна/ПП Д124/110 с резиновой манжетой)	buc			44,38 18,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037ored124	переход чугуна/ ПП Д124/110 с резиновой манжетой pentru canalizare	buc	1,0000	21,67	21,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	109,82	3,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
122	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc			37,60 5,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2875274204040100	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 4"	buc	1,0000	29,17	29,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	22,50	0,14
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
		<b>2.2. Costul utilajului</b>				
123		Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apă cu conector lateral 1/2 și accesorii care se acționează prin apăsare în complet, cu scurgere interioară directă, ieșire de evacuare	buc			2 210,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)				
	9400123	Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, cu scurgere interioara directa, iesire de evacuare 90grade, inclusiv in complet: capac, set de fixare in pardosea, sifon gofrat p/u WC, furtunde conectare F1/2xF1/2 cu tesatura de otel inox (diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm, presiunea de lucru 10bari, temperature de lucru 90oC, lungimea 60cm)	buc	1,0000	2 210,42	2 210,42
124		Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500x510mm; latimea 405x410mm, inaltimea picior 730x750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc			983,33 0,00
	9400124	Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, pozitia de montare a bateriei la mijloc, cu dimensiunile: latimea 500x510mm; latimea 405x410mm, inaltimea picior 730x750mm, inclusive sifonul gofrat de scurgere cu pahar si duibluri de fixare in set	buc	1,0000	983,33	983,33
125		Cabina de dus patrata 90x90cm H-190x200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc			4 485,00 0,00
	9400125	Cabina de dus patrata 90x90cm H-190x200cm, vitraliile sticla securizata 8mm, profil inox	buc	1,0000	4 485,00	4 485,00
126		Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc			958,33 0,00
	9400126	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din otel inoxidabil , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton, inclusive sifonul pahar, cu ventil de chiuveta in complet cu grila de inox diametrul 115mm cu furtun gofrat si supraplin	buc	1,0000	958,33	958,33
127		Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc			42 459,17 0,00
	9400127	Vana de canalizare cu 2 camere din ABS HL710.2EPC, cu actionare electrica si unitate electronica de control ,D110mm	buc	1,0000	42 459,17	42 459,17
128		Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc			3 552,50 0,00
	9400128	Лючок прочистка /ревизия для труб ПП/ПВХ Д110 (HL98)	buc	1,0000	3 552,50	3 552,50
		<b>2.3. Lucrari de montare</b>				
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (vana marca HL710.2EPC), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			35,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
130	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			283,40 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40

**APROBAT:**

## Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.