

**Reconstructia sediului punctului
de operare terestra SMURD din
or. Cantemir, str. Testemiteanu,
nr. 18**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 292 682 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	40,0	122,24 22,61	4 889,74 904,20
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	40,0	38,23 18,40	1 529,37 735,98
3	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	40,0	35,25 21,03	1 409,92 841,12
4	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	5,0	107,13 8,41	535,66 42,06
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	5,0	31,59 18,40	157,97 92,00
6	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	5,0	33,47 19,45	167,35 97,25
7	SA16A	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2,5mm	m	20,0	63,02 17,35	1 260,39 346,96
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la	m	20,0	26,23 18,40	524,59 367,99

1	2	3	4	5	6	7
		D=25x9 mm				
9	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,0	30,52 17,35	610,36 346,96
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	10,0	81,47 33,12	814,65 331,19
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	10,0	23,01 18,40	230,07 184,00
12	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	10,0	26,57 15,25	265,65 152,45
13	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2"	m	10,0	238,25 78,86	2 382,48 788,55
14	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	10,0	24,16 13,14	241,63 131,43
15	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,0	6,31 6,31	63,08 63,08
16	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	10,0	7,89 7,89	78,86 78,86
17	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	1,0	5,26 5,26	5,26 5,26
18	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	75,0	8,41 8,41	630,84 630,84
19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,5	5,78 5,78	43,37 43,37

1	2	3	4	5	6	7
20	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,0	513,39 21,03	1 540,18 63,08
21	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0	140,69 12,62	281,38 25,23
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2"	buc	7,0	109,67 9,46	767,67 66,24
23	SD12A	Supapa de sens , pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul - 1"	buc	1,0	239,51 9,46	239,51 9,46
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				18 669,98 6 347,56
		1.2. Apeduct A3, A3.1				
24	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	15,0	275,22 25,23	4 128,36 378,50
25	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	2,0	107,13 8,41	214,27 16,82
26	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,0	33,47 19,45	66,94 38,90
27	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	2,0	72,34 33,12	144,67 66,24
28	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	2,0	26,57 15,25	53,13 30,49
29	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	19,0	8,41 8,41	159,81 159,81
30	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	1,9	5,78 5,78	10,99 10,99
31	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0	557,76 25,23	557,76 25,23

1	2	3	4	5	6	7
32	SD12A	Supapa de sens , pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul - 1"	buc	1,0	239,51 9,46	239,51 9,46
		Total Apeduct A3, A3.1 Inclusiv salariu				5 575,45 736,45
		1.3. Canalizare menajera C1				
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	40,0	62,30 16,82	2 492,09 672,90
34	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,0	52,84 27,34	528,36 273,36
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,0	34,82 13,14	696,48 262,85
36	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, colier metal d 50	buc	10,0	37,76 22,61	377,55 226,05
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0	291,40 13,14	582,79 26,29
38	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	1,0	566,15 15,25	566,15 15,25
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0	36,30 14,72	108,91 44,16
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0	37,53 14,72	112,60 44,16
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0	30,43 11,57	30,43 11,57
42	SB09E	Piesa de legatura(caciula aierisire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0	142,26 14,72	284,53 29,44
43	SB09E	Piesa de legatura(Reductie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm	buc	2,0	61,93 14,72	123,87 29,44
44	SB09E	Piesa de legatura(caciula aierisire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,0	106,15 14,72	1 486,14 206,07

1	2	3	4	5	6	7
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,0	27,13 11,57	271,32 115,65
46	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 45*	buc	5,0	41,62 16,82	208,10 84,11
47	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0	32,61 13,14	97,82 39,43
48	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50x110 mm 45*	buc	7,0	49,95 16,82	349,65 117,76
49	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	6,0	4,21 4,21	25,23 25,23
50	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0	3 140,40 36,80	3 140,40 36,80
		Total Canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				11 482,42 2 260,51
		1.4. Sistemul A5				
51	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m	10,0	104,60 19,45	1 046,03 194,51
52	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m	5,0	148,35 14,72	741,76 73,60
53	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0	291,39 13,14	291,39 13,14
54	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50x110 mm 45*	buc	1,0	82,01 16,82	82,01 16,82
55	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	1,5	4,21 4,21	6,31 6,31
56	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm	m	7,0	762,21 80,43	5 335,45 563,02

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m	5,0	253,01 26,29	1 265,03 131,43
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,8	1 289,60 507,83	2 321,27 914,09
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИД-15	buc	1,0	2 330,45 0,00	2 330,45 0,00
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИ-15-6	buc	4,0	675,00 0,00	2 700,00 0,00
61	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИП 1-15-1	buc	1,0	250,00 0,00	250,00 0,00
62	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИО-1	buc	1,0	640,00 0,00	640,00 0,00
63	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИ 7-3	buc	1,0	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
64	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,73	1 238,38 423,71	3 380,78 1 156,74
65	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИД-20	buc	1,0	3 110,45 0,00	3 110,45 0,00
66	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИ-20-6	buc	4,0	894,00 0,00	3 576,00 0,00
67	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИП 1-20-1	buc	1,0	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
68	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИО-1	buc	1,0	350,00 0,00	350,00 0,00
69	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИ 7-3	buc	1,0	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	102,0	36,75 11,04	3 748,32 1 126,05
71	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor,	m	56,0	223,23	12 501,04

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)			12,62	706,54
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	37,88	144,02 46,26	5 455,54 1 752,39
		Total Sistemul A5 Inclusiv salariu				54 791,82 6 654,64
		1.5. Utilaj sanitar				
73	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,0	1 824,15 220,79	3 648,29 441,59
74	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0	815,47 99,88	1 630,94 199,77
75	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	2,0	629,41 86,74	1 258,82 173,48
76	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0	1 173,67 39,43	2 347,34 78,86
77	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	5,0	3 748,83 97,25	18 744,16 486,27
78	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	5,0	1 316,91 60,46	6 584,53 302,28
79	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,0	917,30 89,37	917,30 89,37
80	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru chiuveta avind diametrul de 1/2"	buc	1,0	629,41 86,74	629,41 86,74
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				35 760,78 1 858,35
		1.6. Lucrari de terasament				
81	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc.,	m3	2,66	88,32 88,32	234,92 234,92

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala adincimea sapatarii 0-2 m teren mijlociu				
82	TsA07E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapatarii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	14,72	185,05 185,05	2 723,88 2 723,88
83	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	28,68	58,35 58,35	1 673,56 1 673,56
84	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	28,68	64,50 0,00	1 849,85 0,00
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	118,93 18,93	20,22 3,22
86	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapatarii 0-2 m teren mijlociu (Sistema A5)	m3	13,05	88,32 88,32	1 152,54 1 152,54
87	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	13,05	50,99 50,99	665,46 665,46
88	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	11,7	110,92 110,92	1 297,80 1 297,80
89	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	11,7	65,19 65,19	762,69 762,69
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 380,91 8 514,06
		<i>Total</i>	lei			136 661,36
		<i>Fondul social si medical</i>		22,50 %		5 933,60
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		7 487,50
		<i>Total</i>		100,00 +		150 082,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		12 006,60
		<i>Total</i>		100,00 +		162 089,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			4 862,67
		<i>Total</i>	100,00 +			166 951,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				166 951,74 26 371,58
		2. Lucrari montare				
		2.1. Apeduct A1,T3,T4				
90	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	KOMPLI.	1,0	1 566,81 334,87	1 566,81 334,87
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0	175,78 120,91	175,78 120,91
92	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	3,0	57,10 22,08	171,29 66,24
93	08-03-605-1	Montarea si conectarea la retea electrica a servomotorului	buc	3,0	116,79 65,19	350,36 195,56
		Total Apeduct A1,T3,T4 Inclusiv salariu				2 264,24 717,58
		2.2. Apeduct A3, A3.1				
94	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0	57,10 22,08	57,10 22,08
95	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,0	87,99 33,12	87,99 33,12
96	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0	91,44 25,23	91,44 25,23
97	08-03-605-1	Montarea si conectarea la retea electrica a servomotorului	buc	3,0	116,79 65,19	350,36 195,56
98	SE55A adoptata	Montarea instalatiei de filtrare si recirculare a apei	buc	1,0	241,82 241,82	241,82 241,82
		Total Apeduct A3, A3.1 Inclusiv salariu				828,71 517,81
		2.3. Sistemul A5				
99	SE51E	Montarea separatorului pasiv de produse petroliere din polpropilena , avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm	buc	1,0	1 651,97 814,84	1 651,97 814,84
		Total Sistemul A5 Inclusiv salariu				1 651,97 814,84

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Utilaj sanitar				
100	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,0	373,27 223,95	373,27 223,95
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				373,27 223,95
		<i>Total</i>	lei			5 118,19
		<i>Fondul social si medical</i>		22,50 %		511,69
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		176,23
		<i>Total</i>		100,00 +		5 806,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		1 137,09
		<i>Total</i>		100,00 +		6 943,20
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		208,30
		<i>Total</i>		100,00 +		7 151,50
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				7 151,50 2 274,18
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1,T3,T4				
101		Contor apa rece cu ultrasunet Dn 15mm FLOU IQ 3100	buc	1,0	2 242,43 0,00	2 242,43 0,00
102		Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,0	123,56 0,00	123,56 0,00
103		Robinet sfera d= 15 mm cu servomotor electric	buc	3,0	1 414,00 0,00	4 242,00 0,00
		Total Apeduct A1,T3,T4 Inclusiv salariu				6 608,00
		3.2. Apeduct A3. A3.1				
104		Robinet sfera d= 15 mm cu servomotor electric	buc	1,0	1 414,00 0,00	1 414,00 0,00
105		Robinet sfera d= 25 mm cu servomotor electric	buc	1,0	1 641,25 0,00	1 641,25 0,00
106		Robinet sfera d =40 mm cu servomotor electric	buc	1,0	2 525,23 0,00	2 525,23 0,00
107		Instalatie de filtrare si recirculare a apei de tip AQUARIUS, inclusiv rezervorul si pompa submersibila instalata in rezervor	buc	1,0	18 528,70 0,00	18 528,70 0,00
		Total Apeduct A3. A3.1				24 109,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.3. Sistemul A5				
108		Statie de epurare de produse petroliere , din polipropilena ,avind dimensiunile 2660x1000x1330(h)mm de tip Alfa GSJ-2 complet echipata	buc	1,0	33 835,00 0,00	33 835,00 0,00
		Total Sistemul A5 Inclusiv salariu				33 835,00
		3.4. Utilaj sanitar				
109		Preparator electric de apa calda V=150 L	buc	1,0	4 418,98 0,00	4 418,98 0,00
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				4 418,98
		<i>Total</i>	lei		68 971,16	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %		827,65	
		<i>Total</i>	100,00 +		69 798,82	
		Total Utilaj Inclusiv salariu				69 798,82
		Total	lei		243 902	
		TVA	20,00 %		48 780	
		Total deviz: Inclusiv salariu				292 682 28 646

**Reconstructia sediului punctului
de operare terestra SMURD din
or. Cantemir, str. Testemiteanu,
nr. 18**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 292 682 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,44	52,57	391,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,23	52,57	1 168,86
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	217,57	52,57	11 437,87
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,25	52,57	1 379,96
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,88	52,57	2 411,66
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,22	52,57	116,71
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,20	52,57	63,08
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,02	52,57	53,62
9.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,05	52,57	55,20
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,38	52,57	1 018,81
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,96	52,57	8 514,06
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,56	52,57	1 343,69
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,15	52,57	691,12
		Total manopera				28 646

Materiale:

1.	100000001	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn 15mm, FLOW IQ3100	buc	1,01	2 220,23	2 242,43
2.	100000002	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,01	122,34	123,56
3.	100000003	Robinet sfera dn 15 mm cu servomotor electric	buc	4,04	1 400,00	5 656,00
4.	100000004	Robinet sfera dn =25 mm cu servomotor electric	buc	1,01	1 625,00	1 641,25
5.	100000005	Robinet sfera dn=40 mm cu servomotor electric	buc	1,01	2 500,23	2 525,23
6.	100000006	Instalatie de filtrare si recirculare a apei de tip AQUARIUS, inclusiv rezervorul si pompa submersibila instalata in rezervor	buc	1,01	18 345,25	18 528,70
7.	100000007	Statie de epurare de produse petroliere, din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm de tip Alfa GCJ-2 complet echipata	buc	1,01	33 500,00	33 835,00
8.	100000008	Preparator electric de apa calda V=150 L	buc	1,01	4 375,23	4 418,98
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,40	0,00	0,00
10.	22521216717050	Teava din material plastic 25*2,5mm	m	20,40	37,00	754,80
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,47	15,00	82,00
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	24,03	56,20	1 350,35
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,20	7,15	30,01
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,12	12,34	149,60
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	35,90	122,20	4 387,47
16.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	100,80	110,22	11 110,18

17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,62	56,67	148,20
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,80	35,00	168,09
19.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,06	38,22	78,73
20.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,00	38,22	229,32
21.	25212167000001	Teava din PVC SN4 D 110	m	10,71	61,50	658,66
22.	25212167000002	Teava din PVC SN4 D 50	m	5,36	38,43	205,79
23.	25212167010001	Conducta de protectie din otel d 108x4,5 mm	m	5,30	197,23	1 045,81
24.	25212167010002	Conducta de protectie din otel d 219x5,0 mm	m	7,35	406,20	2 986,71
25.	252121671705020	Teava PPR PN 25 dn 20x3,2mm	m	12,24	29,35	359,24
26.	252121671705032	Teava PPR PN 25 dn 32x3,4mm	m	7,14	92,28	658,88
27.	252121671705040	Teava PPR PN 25 dn 40x3,7mm	m	40,80	84,22	3 436,18
28.	25212167201602	Teava material plastic pentru canalizare d 110	m	41,20	43,33	1 785,20
29.	25212167201603	Teava material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	20,60	20,83	429,10
30.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,01	46,50	46,97
31.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilenan cu grila din otel galvanizat dn 50 mm	buc	3,03	275,30	834,16
32.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilenan cu grila din otel galvaniza dn 110 mm	buc	1,01	545,20	550,65
33.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,40	0,00	0,00
34.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,60	0,00	0,00
35.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	19,60	5,22	102,31
36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,50	29,45	191,43
37.	25231567210151	Ramificatie simpla materila plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	3,00	18,33	54,99
38.	252315672101512	Caciula de aerisire din material plastic d 110 mm	buc	2,00	125,56	251,12
39.	252315672101513	Reductie din material plastic canalizare d 110 /50mm	buc	2,00	45,23	90,46
40.	252315672101515	Cot din material plastic canalizare 45*d 110 mm	buc	14,00	89,45	1 252,30
41.	252315672101516	Cot din material plastic canalizare 45* d 50 mm	buc	10,00	15,00	150,00
42.	25231567210152	Ramificatie simpla materila plastic pentru canalizare 45* d 110 mm	buc	5,00	20,83	104,15
43.	25231567210153	Ramificatie simpla materila plastic pentru canalizare 45* d 110 x50x110mm	buc	7,00	29,16	204,12
44.	25231567210154	Ramificatie simpla materila plastic pentru canalizare SN4 45* d 110 x50x110mm	buc	1,00	61,22	61,22
45.	25231567210371	Revizie din material plastic pentru canalizare d 110 mm	buc	3,00	19,60	58,80
46.	25231567210372	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare d 110 mm	buc	3,00	20,83	62,49
47.	25231567210373	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	1,00	18,30	18,30
48.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	14,45	45,33	655,22
49.	2612132506710	Oglinda cu marginile slefuite 400x500x600	buc	2,06	1 000,00	2 060,40
50.	2622102438000	Lavoar	buc	2,06	460,23	948,26
51.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,08	1 250,34	2 601,46
52.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,06	188,34	388,06
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	27,59	2,00	55,18
54.	266112643309111	Inel de reazem Dn 1,5m KIQO-1	buc	1,00	90,00	90,00
55.	266112643309112	Inel de reazem cu Dn 2,0 KIQO-1	buc	1,00	350,00	350,00
56.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine cu Dn 1,5m KIQ 7-3	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
57.	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine cu Dn 2,0m KIQ7-3	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
58.	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine cu Dn=1,5m	buc	1,00	1 080,00	1 080,00

		KIUI-15				
59.	26611264332010 2	Placi prefabricate pt. camine cu Dn=2,0m KIUI-20	buc	1,00	1 860,00	1 860,00
60.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine cu Dn 1,5m KIPI1-15-1	buc	1,00	250,00	250,00
61.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine cu Dn 2,0m KIPI1-20-1	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
62.	26611264332021 2	Inel prefabricat pt. camine cu Dn 2,0m KI- 20-6	buc	4,00	894,00	3 576,00
63.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine cu Dn 1,5m KI-15- 6	buc	4,00	675,00	2 700,00
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,51	850,00	2 136,64
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,34	850,00	287,13
66.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,19	45,00	8,42
67.	27221033060001 5	Teava din otel, zincata PERFORATA CU ORIFICII pentru hidranti dn 1/2"	m	10,61	150,30	1 593,93
68.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,62	45,22	27,97
69.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,34	38,50	51,60
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	102,00	25,50	2 601,00
71.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	3,00	550,00	1 650,00
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,51	38,50	19,64
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	3,67	38,50	141,19
74.	28751142000201	Chiuvetadin inox montat pe zidarie de caramida	buc	1,01	650,23	656,73
75.	28751142007801	Cada pentru dus din fonta emailata cu dimensiunile in plan 900x900mm cu sifon de scurgre din material plastic si egalizator de potential	buc	5,15	3 500,00	18 025,00
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	46,50	94,86
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,15	45,22	232,88
78.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06	187,24	385,71
79.	2875274121840	Racord olan. et. plana U1 D=100 (4")	buc	2,02	325,20	656,90
80.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	1 250,45	2 500,90
81.	2875274201015	Robinet sfer cu mufa d 1/2"	buc	7,14	98,24	701,43
82.	2875274201020	Robinet sfer cu mufa d 3/4"	buc	2,04	125,56	256,14
83.	2875274201032	Robinet sfer cu mufa d 1 1/4"	buc	3,06	482,71	1 477,09
84.	2875274201040	Robinet sfera cu mufa d 1 1/2"	buc	1,01	524,66	532,53
85.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,16	25,50	208,08
86.	28752742040401	Bratară pt. tevi canalizare dn 110	buc	10,00	25,50	255,00
87.	28752742040401 5	Bratară pt. tevi de instalatii de apa cu dn 1/2"	buc	10,00	10,40	104,00
88.	28752742040402	Bratară pt. tevi canalizare dn 50 mm	buc	10,00	15,15	151,50
89.	28752742040402 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa cu dn 3/4"	buc	12,00	10,70	128,40
90.	28752742040402 5	Bratară pt. tevi de instalatii de apa cu dn 1 "	buc	20,00	12,55	251,00
91.	28752742040403 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa cu dn 1 1/4"	buc	7,00	13,40	93,80
92.	28752742040404 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa cu dn 1 1/2"	buc	40,00	13,60	544,00
93.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,31	29,45	303,63
94.	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus fflexibil inclusiv suportul dusului montat pe perete	buc	5,02	1 250,20	6 282,26
95.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00	466,23	932,46
96.	29131242013702	Baterie amestecatoare cu brat pentru chiuveta	buc	1,00	466,23	466,23
97.	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse dn 100	buc	1,04	2 525,23	2 626,24
98.	2913124202486	Robinet d=25 mm	buc	2,06	225,20	464,36
99.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,03	68,35	70,47
100.	29131242042102 5	Supapa de sens Dn 1"	buc	2,04	225,54	460,10
101.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,06	68,35	140,80
102.	3220137315778	Decapant	kg	0,12	0,00	0,00

103.	322523156719430	Cot din PPR d20mm	buc	8,40	3,00	25,20
104.	32532875114203270	Suport din otel p/u chiuveta	buc	1,01	123,00	124,23
105.	3320517352231	Termoizolatie conducte cu masoane d 20x9 mm	m	10,82	4,26	46,07
106.	3320517352232	Termoizolatie conducte cu masoane d 25x9 mm	m	21,63	7,24	156,60
107.	3320517352233	Termoizolatie conducte cu masoane d 32x9 mm	m	5,41	12,20	65,97
108.	3320517352234	Termoizolatie conducte cu masoane d 40x9 mm	m	43,26	18,34	793,39
109.	3320527328000	Manometru	buc	1,03	250,34	258,10
110.	342523156719430	Cot din PPR d32mm	buc	1,12	7,10	7,95
111.	342523156719450	Teu din din PPR d32mm	buc	1,05	8,22	8,63
112.	342523156719460	Mufe din din PPR d32mm	buc	1,75	7,00	12,25
113.	342721204123100	Racord olandez d25	buc	2,02	54,33	109,75
114.	342721204123115	Racord olandez d15	buc	8,08	34,33	277,39
115.	3432721204123100	Racord olandez d32	buc	1,01	65,23	66,21
116.	3442523156719430	Cot din PPR d40mm	buc	3,20	14,22	45,50
117.	3442523156719450	Teu din din PPR d40mm	buc	28,40	15,12	429,41
118.	3442523156719460	Mufe din din PPR d40mm	buc	4,40	5,22	22,97
119.	35562523156719430	Cot din PPR d50mm	buc	6,12	22,00	134,64
120.	355652521216717050	Teava PPR PN 25 dn 50x5,5mm	m	15,30	198,34	3 034,60
121.	3562523156719450	Teu din PPR d50mm	buc	5,56	25,22	140,35
122.	35652523156719400	Mufa Cot din PPR d50mm	buc	1,05	15,21	15,97
123.	35672523156719460	Racord din PPR d50x11/2" M	buc	1,65	244,10	402,76
124.	3752710703500623	Flansa din otel d108mm	buc	2,08	225,45	468,94
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,82	2,00	13,63
126.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,12	325,00	39,00
Total materiale de construcții						178 453

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	250,00	120,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,88	45,00	174,49
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	250,00	17,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,35	45,00	60,75
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,56	35,00	54,60
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,12	250,00	1 279,20
7.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	7,40	250,00	1 849,85
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,48	200,00	96,00
Total utilaje de construcții						3 652

Total	lei	243 902
TVA	20,00 %	48 780

Total deviz:

292 682

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			122,24 22,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	52,57	22,61
	252121671705040	Teava PPR PN 25 dn 40x3,7mm	m	1,02	84,22	85,90
	3442523156719430	Cot din PPR d40mm	buc	0,08	14,22	1,14
	3442523156719450	Teu din din PPR d40mm	buc	0,71	15,12	10,74
	3442523156719460	Mufe din din PPR d40mm	buc	0,11	5,22	0,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	45,00	1,29
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			38,23 18,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	52,57	18,40
	3320517352234	Termoizolatie conducte cu masoane d 40x9 mm	m	1,03	18,34	19,83
3	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			35,25 21,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	52,57	21,03
	287527420404040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa cu dn 1 1/2"	buc	1,00	13,60	13,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,00	0,62
4	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			107,13 8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	52,57	8,41
	252121671705032	Teava PPR PN 25 dn 32x3,4mm	m	1,02	92,28	94,13
	342523156719430	Cot din PPR d32mm	buc	0,16	7,10	1,14
	342523156719450	Teu din din PPR d32mm	buc	0,15	8,22	1,23
	342523156719460	Mufe din din PPR d32mm	buc	0,25	7,00	1,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	45,00	0,48
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			31,59 18,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	52,57	18,40
	3320517352233	Termoizolatie conducte cu masoane d 32x9 mm	m	1,03	12,20	13,19
6	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			33,47 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,37	52,57	19,45
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa cu dn 1 1/4"	buc	1,00	13,40	13,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,00	0,62
7	SA16A	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2,5mm	m			63,02 17,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	52,57	17,35

1	2	3	4	5	6	7
	22521216717050	Teava din material plastic 25*2,5mm	m	1,02	37,00	37,74
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,08	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,71	5,22	3,71
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,07	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,11	29,45	3,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			26,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	52,57	18,40
	3320517352232	Termoizolatie conducte cu masoane d 25x9 mm	m	1,03	7,24	7,83
9	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			30,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	52,57	17,35
	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apa cu dn 1"	buc	1,00	12,55	12,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,00	0,62
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			81,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	52,57	33,12
	252121671705020	Teava PPR PN 25 dn 20x3,2mm	m	1,02	29,35	29,94
	322523156719430	Cot din PPR d20mm	buc	0,70	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,45	5,22	2,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,41	29,45	12,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			23,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	52,57	18,40
	3320517352231	Termoizolatie conducte cu masoane d 20x9 mm	m	1,03	4,26	4,61
12	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			26,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	52,57	15,25
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa cu dn 3/4"	buc	1,00	10,70	10,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,00	0,62
13	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2"	m			238,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,50	52,57	78,86
	272210330600015	Teava din otel, zincata PERFORATA CU ORIFICII pentru hidranti dn 1/2"	m	1,01	150,30	159,39
14	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			24,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	52,57	13,14
	287527420404015	Bratară pt. tevi de instalatii de apa cu dn 1/2"	buc	1,00	10,40	10,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,00	0,62
15	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12	52,57	6,31
16	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	52,57	7,89
17	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	10 m			5,26
						5,26

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	52,57	5,26
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,41 ----- 8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	52,57	8,41
19	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			5,78 ----- 5,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	52,57	5,78
20	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			513,39 ----- 21,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	52,57	21,03
	2875274201032	Robinet sfer cu mufa d 1 1/4"	buc	1,00	482,71	492,36
21	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			140,69 ----- 12,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	52,57	12,62
	2875274201020	Robinet sfer cu mufa d 3/4"	buc	1,00	125,56	128,07
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2"	buc			109,67 ----- 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	52,57	9,46
	2875274201015	Robinet sfer cu mufa d 1/2"	buc	1,00	98,24	100,20
23	SD12A	Supapa de sens , pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul - 1"	buc			239,51 ----- 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	52,57	9,46
	291312420421025	Supapa de sens Dn 1"	buc	1,00	225,54	230,05
		1.2. Apeduct A3, A3.1				
24	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			275,22 ----- 25,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	52,57	25,23
	355652521216717050	Teava PPR PN 25 dn 50x5,5mm	m	1,02	198,34	202,31
	35562523156719430	Cot din PPR d50mm	buc	0,408	22,00	8,98
	3562523156719450	Teu din PPR d50mm	buc	0,371	25,22	9,36
	35652523156719400	Mufa Cot din PPR d50mm	buc	0,07	15,21	1,06
	35672523156719460	Racord din PPR d50x11/2" M	buc	0,11	244,10	26,85
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	45,00	1,44
25	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			107,13 ----- 8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	52,57	8,41
	252121671705032	Teava PPR PN 25 dn 32x3,4mm	m	1,02	92,28	94,13
	342523156719430	Cot din PPR d32mm	buc	0,16	7,10	1,14
	342523156719450	Teu din din PPR d32mm	buc	0,15	8,22	1,23
	342523156719460	Mufe din din PPR d32mm	buc	0,25	7,00	1,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	45,00	0,48
26	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			33,47 ----- 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,37	52,57	19,45
	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa cu dn 1 1/4"	buc	1,00	13,40	13,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,00	0,62
27	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			72,34 ----- 33,12

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	52,57	33,12
	252121671705020	Teava PPR PN 25 dn 20x3,2mm	m	1,02	29,35	29,94
	322523156719430	Cot din PPR d20mm	buc	0,70	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,45	5,22	2,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,10	29,45	2,94
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
28	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			26,57 15,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	52,57	15,25
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apă cu dn 3/4"	buc	1,00	10,70	10,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,00	0,62
29	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, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,41 8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	52,57	8,41
30	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,78 5,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	52,57	5,78
31	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			557,76 25,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	52,57	25,23
	2875274201040	Robinet sferă cu mufa d 1 1/2"	buc	1,00	524,66	532,53
32	SD12A	Supapă de sens , pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul - 1"	buc			239,51 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	52,57	9,46
	291312420421025	Supapă de sens Dn 1"	buc	1,00	225,54	230,05
		1.3. Canalizare menajera C1				
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			62,30 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	52,57	16,82
	25212167201602	Teava material plastic pentru canalizare d 110	m	1,03	43,33	44,63
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,015	56,67	0,85
34	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			52,84 27,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	52,57	27,34
	28752742040401	Bratară pt. tevi canalizare dn 110	buc	1,00	25,50	25,50
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			34,82 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	52,57	13,14
	25212167201603	Teava material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,03	20,83	21,45
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,004	56,67	0,23
36	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, colier metal d 50	buc			37,76 22,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	52,57	22,61
	28752742040402	Bratară pt. tevi canalizare dn 50 mm	buc	1,00	15,15	15,15
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			291,40 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	52,57	13,14
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilenă cu grila din oțel galvanizat dn 50 mm	buc	1,00	275,30	278,05
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0035	56,67	0,20
38	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind	buc			566,15

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul iesirii de 75 mm.				15,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	52,57	15,25
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilenan cu grila din otel galvaniza dn 110 mm	buc	1,00	545,20	550,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	56,67	0,26
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	52,57	14,72
	25231567210371	Revizie din material plastic pentru canalizare d 110 mm	buc	1,00	19,60	19,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	56,67	1,98
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			37,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	52,57	14,72
	25231567210372	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare d 110 mm	buc	1,00	20,83	20,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	56,67	1,98
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	52,57	11,57
	25231567210373	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	1,00	18,30	18,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	56,67	0,57
42	SB09E	Piesa de legatura(caciula aierisire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			142,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	52,57	14,72
	252315672101512	Caciula de aerisire din material plastic d 110 mm	buc	1,00	125,56	125,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	56,67	1,98
43	SB09E	Piesa de legatura(Reductie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm	buc			61,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	52,57	14,72
	252315672101513	Reductie din material plastic canalizare d 110 /50mm	buc	1,00	45,23	45,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	56,67	1,98
44	SB09E	Piesa de legatura(caciula aierisire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			106,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	52,57	14,72
	252315672101515	Cot din material plastic canalizare 45*d 110 mm	buc	1,00	89,45	89,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	56,67	1,98
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	52,57	11,57
	252315672101516	Cot din material plastic canalizare 45* d 50 mm	buc	1,00	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	56,67	0,57
46	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 45*	buc			41,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	52,57	16,82
	25231567210152	Ramificatie simpla materila plastic pentru canalizare 45* d 110 mm	buc	1,00	20,83	20,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	56,67	3,97
47	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	52,57	13,14
	25231567210151	Ramificatie simpla materila plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	1,00	18,33	18,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	56,67	1,13
48	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			49,95

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50x110 mm 45*				16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	52,57	16,82
	25231567210153	Ramificatie simpla materila plastic pentru canalizare 45* d 110 x50x110mm	buc	1,00	29,16	29,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	56,67	3,97
49	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,21 4,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	52,57	4,21
50	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			3 140,40 36,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	52,57	36,80
	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse dn 100	buc	1,00	2 525,23	2 626,24
	375271070350062 3	Flansa din otel d108mm	buc	2,00	225,45	468,94
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,18	45,00	8,42
		1.4. Sistemul A5				
51	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m			104,60 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	52,57	19,45
	25212167000001	Teava din PVC SN4 D 110	m	1,05	61,50	65,87
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,4171	45,33	19,29
52	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m			148,35 14,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	52,57	14,72
	25212167000002	Teava din PVC SN4 D 50	m	1,05	38,43	41,16
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,00	45,33	92,47
53	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			291,39 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	52,57	13,14
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilenan cu grila din otel galvanizat dn 50 mm	buc	1,00	275,30	278,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	56,67	0,20
54	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50x110 mm 45*	buc			82,01 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	52,57	16,82
	25231567210154	Ramificatie simpla materila plastic pentru canalizare SN4 45* d 110 x50x110mm	buc	1,00	61,22	61,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	56,67	3,97
55	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,21 4,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	52,57	4,21
56	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm	m			762,21 80,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,53	52,57	80,43
	25212167010002	Conducta de protectie din otel d 219x5,0 mm	m	1,01	406,20	426,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47	7,15	3,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,41	12,34	18,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,41	38,50	16,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,25	56,20	189,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	15,00	10,14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	250,00	10,25
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			253,01

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm				26,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	52,57	26,29
	25212167010001	Conducta de protectie din otel d 108x4,5 mm	m	1,01	197,23	209,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	7,15	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	12,34	2,59
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	38,50	5,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	56,20	4,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	45,00	2,70
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 289,60 507,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	52,57	355,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	52,57	152,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	850,00	444,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	850,00	70,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	250,00	267,00
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИД-15	buc			2 330,45 0,00
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine cu Dn=1,5m KИД-15	buc	1,00	1 080,00	1 080,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 250,45	1 250,45
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИ-15-6	buc			675,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine cu Dn 1,5m KИ-15-6	buc	1,00	675,00	675,00
61	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИИ 1-15-1	buc			250,00 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine cu Dn 1,5m KИИ1-15-1	buc	1,00	250,00	250,00
62	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИO-1	buc			640,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem Dn 1,5m KИO-1	buc	1,00	90,00	90,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	1,00	550,00	550,00
63	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИ 7-3	buc			1 800,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine cu Dn 1,5m KИ 7-3	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	1,00	550,00	550,00
64	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 238,38 423,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,64	52,57	296,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,42	52,57	127,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	850,00	489,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	850,00	58,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	250,00	266,25
65	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИД-20	buc			3 110,45 0,00
	266112643320102	Placi prefabricate pt. camine cu Dn=2,0m KИД-20	buc	1,00	1 860,00	1 860,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 250,45	1 250,45
66	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИ-20-6	buc			894,00 0,00
	266112643320212	Inel prefabricat pt. camine cu Dn 2,0m KИ-20-6	buc	1,00	894,00	894,00
67	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИИ 1-20-1	buc			1 560,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine cu Dn 2,0m KИИ1-20-1	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
68	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИO-1	buc			350,00 0,00
	266112643309112	Inel de reazem cu Dn 2,0 KИO-1	buc	1,00	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	0,00	550,00	0,00
69	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KI 7-3	buc			2 300,00
						0,00
	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine cu Dn 2,0m KI7-3	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	1,00	550,00	550,00
70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,75
						11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,53
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,50	25,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
71	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			223,23
						12,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	52,57	7,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,57	5,26
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,10	122,20	12,22
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,80	110,22	198,40
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			144,02
						46,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	52,57	26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	122,20	97,76
		1.5. Utilaj sanitar				
73	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 824,15
						220,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	52,57	220,79
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	1 250,34	1 300,73
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	68,35	70,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	38,22	39,37
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	187,24	192,86
74	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			815,47
						99,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	52,57	99,88
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	460,23	474,13
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	188,34	194,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	46,50	47,43
75	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			629,41
						86,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	52,57	86,74
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	466,23	466,23
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	38,22	76,44
76	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 173,67
						39,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	52,57	39,43
	2612132506710	Oglinda cu marginile slefuite 400x500x600	buc	1,01	1 000,00	1 030,20
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	25,50	104,04
77	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 748,83
						97,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	52,57	97,25
	28751142007801	Cada pentru dus din fonta emailata cu dimensiunile in plan 900x900mm cu sifon de scurgere din material plastic si egalizator de potential	buc	1,00	3 500,00	3 605,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	45,22	46,58
78	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			1 316,91 ----- 60,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	52,57	60,46
	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus flexibil inclusiv suportul dusului montat pe perete	buc	1,00	1 250,20	1 256,45
79	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			917,30 ----- 89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70	52,57	89,37
	28751142000201	Chiuvetadin inox montat pe zidarie de caramida	buc	1,00	650,23	656,73
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,00	46,50	46,97
	32532875114203270	Suport din otel p/u chiuveta	buc	1,00	123,00	124,23
80	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru chiuveta avind diametrul de 1/2"	buc			629,41 ----- 86,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	52,57	86,74
	29131242013702	Baterie amestecatoare cu brat pentru chiuveta	buc	1,00	466,23	466,23
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	38,22	76,44
		1.6. Lucrari de terasament				
81	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			88,32 ----- 88,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,68	52,57	88,32
82	TsA07E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			185,05 ----- 185,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,52	52,57	185,05
83	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,35 ----- 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	52,57	58,35
84	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			64,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,258	250,00	64,50
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,93 ----- 18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	52,57	18,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	250,00	100,00
86	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (Sistema A5)	m3			88,32 ----- 88,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,68	52,57	88,32
87	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			50,99 ----- 50,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	52,57	50,99
88	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			110,92 -----

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				110,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	52,57	110,92
89	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			65,19 ----- 65,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,24	52,57	65,19
		2. Lucrari montare				
		2.1. Apeduct A1,T3,T4				
90	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	KOMPLI.			1 566,81 ----- 334,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,14	52,57	270,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,23	52,57	64,66
	2913124202486	Robinet d=25 mm	buc	2,00	225,20	464,36
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,00	68,35	70,47
	3320527328000	Manometru	buc	1,00	250,34	258,10
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	45,22	27,97
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,00	29,45	303,63
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,30	38,50	51,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,24	45,00	55,80
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			175,78 ----- 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	52,57	120,91
	342721204123100	Racord olandez d25	buc	1,00	54,33	54,87
92	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			57,10 ----- 22,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	52,57	22,08
	342721204123115	Racord olandez d15	buc	1,00	34,33	35,02
93	08-03-605-1	Montarea si conectarea la retea electrica a servomotorului	buc			116,79 ----- 65,19
	1	Muncitor	h-om	1,24	52,57	65,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	325,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	200,00	16,00
		2.2. Apeduct A3, A3.1				
94	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			57,10 ----- 22,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	52,57	22,08
	342721204123115	Racord olandez d15	buc	1,00	34,33	35,02
95	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			87,99 ----- 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	52,57	33,12
	342721204123100	Racord olandez d25	buc	1,00	54,33	54,87
96	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			91,44 ----- 25,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	52,57	25,23
	3432721204123100	Racord olandez d32	buc	1,00	65,23	66,21
97	08-03-605-1	Montarea si conectarea la retea electrica a servomotorului	buc			116,79 ----- 65,19

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,24	52,57	65,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	325,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	200,00	16,00
98	SE55A adoptata	Montarea instalatiei de filtrare si recirculare a apei	buc			241,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	52,57	241,82
		2.3. Sistemul A5				
99	SE51E	Montarea separatorului pasiv de produse petroliere din polpropilena , avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm	buc			1 651,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,50	52,57	814,84
	2875274121840	Racord olan. et. plana U1 D=100 (4")	buc	2,00	325,20	656,90
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,755	35,00	168,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	7,15	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,80	12,34	9,97
		2.4. Utilaj sanitar				
100	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			373,27
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,22	52,57	116,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90	52,57	47,31
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,05	52,57	55,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	52,57	4,73
	342721204123115	Racord olandez d15	buc	4,00	34,33	137,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,00	2,00	12,00
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1,T3,T4				
101		Contor apa rece cu ultrasunet Dn 15mm FLOU IQ 3100	buc			2 242,43
	100000001	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn 15mm, FLOW IQ3100	buc	1,00	2 220,23	2 242,43
102		Filtru impuritati cu plasa 1"	buc			123,56
	100000002	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,00	122,34	123,56
103		Robinet sfera d= 15 mm cu servomotor electric	buc			1 414,00
	100000003	Robinet sfera dn 15 mm cu servomotor electric	buc	1,00	1 400,00	1 414,00
		3.2. Apeduct A3. A3.1				
104		Robinet sfera d= 15 mm cu servomotor electric	buc			1 414,00
	100000003	Robinet sfera dn 15 mm cu servomotor electric	buc	1,00	1 400,00	1 414,00
105		Robinet sfera d= 25 mm cu servomotor electric	buc			1 641,25
	100000004	Robinet sfera dn =25 mm cu servomotor electric	buc	1,00	1 625,00	1 641,25
106		Robinet sfera d =40 mm cu servomotor electric	buc			2 525,23
	100000005	Robinet sfera dn=40 mm cu servomotor electric	buc	1,00	2 500,23	2 525,23
107		Instalatie de filtrare si recirculare a apei de tip AQUARIUS, inclusiv rezervorul si pompa submersibila instalata in rezervor	buc			18 528,70
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100000006	Instalatie de filtrare si recirculare a apei de tip AQUARIUS, inclusiv rezervorul si pompa submersibila instalata in rezervor	buc	1,00	18 345,25	18 528,70
		3.3. Sistemul A5				
108		Statie de epurare de produse petroliere , din polipropilena ,avind dimensiunile 2660x1000x1330(h)mm de tip Alfa GSJ-2 complet echipata	buc			33 835,00 ----- 0,00
	100000007	Statie de epurare de produse petroliere,din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm de tip Alfa GCI-2 complet echipata	buc	1,00	33 500,00	33 835,00
		3.4. Utilaj sanitar				
109		Preparator electric de apa calda V=150 L	buc			4 418,98 ----- 0,00
	100000008	Preparator electric de apa calda V=150 L	buc	1,00	4 375,23	4 418,98