

# Reconstructia sediului punctului de operare terestra SMURD din or. Cantemir, tr. Testemiteanu, nr. 18

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Rețele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 268 222,048 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
1	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 40*3.7 mm	m	40,000	78,890 17,208	3 155,588 688,308
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	40,000	27,668 14,690	1 106,700 587,580
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	40,000	29,408 16,788	1 176,324 671,520
4	SA16B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 32*3.0 mm	m	5,000	54,433 14,690	272,165 73,448
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	5,000	25,506 14,690	127,528 73,448
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	5,000	28,251 15,529	141,257 77,645
7	SA16A	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind	m	20,000	37,414	748,282

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 25*2.5 mm			13,850	277,002
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	20,000	23,341 14,690	466,830 293,790
9	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,000	23,672 13,850	473,447 277,002
10	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinată prin sudură prin polifuziune, avind diametrul 20*2.0 mm	m	10,000	31,049 14,690	310,490 146,895
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	10,000	21,178 14,690	211,785 146,895
12	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	10,000	24,094 12,171	240,936 121,713
13	SA02A	Teava din oțel zincată pentru instalații, PERFORATA, CU ORIFICII, montată la conducte de legătură, la obiecte sanitare pentru clădiri de locuit și social - culturale și în conducte de legătură la hidranți, avind diametrul de 1/2"	m	10,000	201,172 62,955	2 011,718 629,550
14	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	10,000	18,915 10,492	189,148 104,925
15	CN23E	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu email alchidic PF-115 în 2 straturi pe grund GF-021 pe conducte avind diametrul exterior până la 34 mm inclusiv	m	10,000	12,180 5,036	121,800 50,364
16	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	10,000	6,295 6,295	62,955 62,955
17	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind	10 m	1,000	4,197 4,197	4,197 4,197

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				
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	75,000	6,715 6,715	503,640 503,640
19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,500	4,617 4,617	34,625 34,625
20	SD07D	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,000	120,828 16,788	362,484 50,364
21	SD07B	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	61,073 10,073	122,146 20,146
22	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000	41,011 7,555	287,074 52,882
23	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,000	78,955 7,555	78,955 7,555
<b>Total Apeduct A1, T3, T4</b>						<b>12 210,074</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 956,449</b>
<b>1.2. Apeduct A3, A3.1</b>						
24	SA16E	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 50*5.5 mm	m	15,000	129,714 20,146	1 945,704 302,184
25	SA16B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 32*3.0 mm	m	2,000	54,947 14,690	109,894 29,379
26	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	2,000	28,171 15,529	56,341 31,058
27	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.0 mm	m	2,000	63,395 26,441	126,790 52,882
28	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	24,013 12,171	48,026 24,343

1	2	3	4	5	6	7
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	19,000	6,715 6,715	127,589 127,589
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	1,900	4,617 4,617	8,772 8,772
31	SD07E	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	324,646 20,146	324,646 20,146
32	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,000	78,955 7,555	78,955 7,555
<b>Total Apeduct A3, A3.1</b>						<b>2 826,717</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>603,908</b>
<b>1.3. Canalizare menajera C1</b>						
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	40,000	44,945 13,430	1 797,816 537,216
34	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	72,747 21,824	727,467 218,244
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	20,000	24,367 10,492	487,338 209,850
36	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	10,000	34,969 18,047	349,694 180,471
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,000	136,262 10,492	272,525 20,985
38	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,000	164,431 12,171	164,431 12,171

1	2	3	4	5	6	7
39	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	46,712 11,752	140,135 35,255
40	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	186,712 11,752	560,135 35,255
41	SB09C	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	100,681 9,233	100,681 9,233
42	SB09E	Caciula de aerisire din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	74,712 11,752	149,423 23,503
43	SB09E	Reductie 110/50 din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc	buc	2,000	40,212 11,752	80,423 23,503
44	SB09E	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,000	49,312 11,752	690,362 164,522
45	SB09C	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	21,481 9,233	214,814 92,334
46	SB10E	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000	69,150 13,430	345,752 67,152
47	SB10C	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	25,888 10,492	77,665 31,477
48	SB10E	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	7,000	61,850 13,430	432,953 94,013
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	6,000	3,358 3,358	20,146 20,146
50	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	958,334 29,379	958,334 29,379

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Canalizare menajera C1</b>				<b>7 570,094</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 804,709</b>	
		<b>1.4. Sistemul A5</b>					
51	AcA07B	Montarea in pamint, a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	88,357 15,529	883,569 155,289	
52	AcA07A	Montarea in pamint, a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 50 mm	m	5,000	50,843 11,752	254,216 58,758	
53	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000	136,332 10,492	136,332 10,492	
54	SB10E	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare SN4, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,000	61,850 13,430	61,850 13,430	
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	1,500	3,357 3,357	5,036 5,036	
56	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor de protectie din otel, avind diametrul de 219x5.0 mm	m	7,000	528,555 64,214	3 699,887 449,499	
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor de protectie din otel, avind diametrul de 108x4.5 mm	m	5,000	192,537 20,985	962,686 104,925	
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	1,800	1 137,575 405,430	2 047,635 729,774	
59	AcE151A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare, cu diametrul 1,5 m, de tip KИД-15	buc	1,000	795,000 0,000	795,000 0,000	
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИД-15-6	buc	4,000	500,000 0,000	2 000,000 0,000	
61	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИДП1-15-1	buc	1,000	710,000	710,000 0,000	

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
62	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIQO-1	buc	1,000	110,000 0,000	110,000 0,000
63	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIQ7-3	buc	1,000	162,000 0,000	162,000 0,000
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	2,730	1 103,215 338,281	3 011,776 923,508
65	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQD-20	buc	1,000	1 610,000 0,000	1 610,000 0,000
66	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQ-20-6	buc	4,000	735,000 0,000	2 940,000 0,000
67	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQII1-20-1	buc	1,000	1 380,000 0,000	1 380,000 0,000
68	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQO-1	buc	1,000	110,000 0,000	110,000 0,000
69	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQ7-3	buc	1,000	135,000 0,000	135,000 0,000
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	102,000	30,154 8,814	3 075,657 898,997
71	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	56,000	182,283 10,073	10 207,843 564,077
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	37,880	116,076 36,933	4 396,946 1 399,028
<b>Total Sistemul A5</b>						<b>38 695,433</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 312,813</b>
<b>1.5. Utilaj sanitar</b>						

1	2	3	4	5	6	7
73	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	1 576,838 176,274	3 153,676 352,548
74	SC04C	Lavoar din portelan sanitar, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,000	656,130 79,743	1 312,261 159,486
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru lavoar, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc	2,000	484,250 69,251	968,501 138,501
76	SC13A	Oglinda sanitară din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	350,777 31,477	701,555 62,955
77	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata cu dimensiunile in plan 900x900 mm, cu sifon de scurgere din material plastic si egalizator de potential	buc	5,000	1 764,785 77,645	8 823,923 388,223
78	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, inclusiv suportul dusului, montata pe perete	buc	5,000	415,090 48,265	2 075,452 241,327
79	SC05A	Chiuveta din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	1 080,339 71,349	1 080,339 71,349
80	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru chiuveta, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc	1,000	484,251 69,251	484,251 69,251
<b>Total Utilaj sanitar</b>						<b>18 599,958</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 483,640</b>
<b>1.6. Lucrari de terasament</b>						
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 (statia de epurare)	m3	2,660	70,513 70,513	187,564 187,564
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	m3	14,720	150,820 147,733	2 220,070 2 174,634



1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (fintini)				
83	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	28,680	46,587 46,587	1 336,115 1 336,115
84	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	28,680	64,496 0,000	1 849,750 0,000
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	116,506 15,059	19,806 2,560
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	13,050	70,510 70,510	920,150 920,150
87	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	13,050	42,722 40,712	557,528 531,298
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	11,700	88,557 88,557	1 036,113 1 036,113
89	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	11,700	54,053 52,043	632,418 608,901
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>8 759,514</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6 797,335</b>
Cheltuieli directe			lei			88 661,790
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %			4 715,742
Cheltuieli de transport			10,00 %			6 498,426
Total			100,00 +			99 875,958
Cheltuieli de regie			12,00 %			11 985,115
Total			100,00 +			111 861,073

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			4,00 %		4 474,443	
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>116 335,516</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>20 958,854</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
90	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 40 mm, inclusiv instalarea robinetilor cu sfera si manieta: 1" - 1 buc, 1 1/4" - 1 buc, robinet de golire 1/2" - 1 buc	KOMPLI.	1,000	791,922 267,349	791,922 267,349
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,000	96,531 96,531	96,531 96,531
92	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	53,327 17,627	159,982 52,882
93	08-03-605-1	Montarea si conectarea la reseaua electrica a servomotorului	buc	3,000	55,654 52,043	166,962 156,128
<b>Total Apeduct A1, T3, T4</b>						<b>1 215,397</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>572,890</b>
		<b>2.2. Apeduct A3, A3.1</b>				
94	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	53,327 17,627	53,327 17,627
95	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,000	61,791 26,441	61,791 26,441
96	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	20,146 20,146	20,146 20,146
97	08-03-605-1	Montarea si conectarea la reseaua electrica a servomotorului	buc	3,000	52,043 52,043	156,128 156,128
98	SE55A adoptata	Montarea instalatiei de filtrare si recirculare a apei	buc	1,000	195,527 193,062	195,527 193,062
<b>Total Apeduct A3, A3.1</b>						<b>486,919</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>413,404</b>
<b>2.3. Sistemul A5</b>						
99	SE51E	Montarea separatorului pasiv de produse petroliere din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm	buc	1,000	808,077	808,077
					650,535	650,535
<b>Total Sistemul A5</b>						<b>808,077</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>650,535</b>
<b>2.4. Utilaj sanitar</b>						
100	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 150 l, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	318,839	318,839
					178,792	178,792
<b>Total Utilaj sanitar</b>						<b>318,839</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>178,792</b>
Cheltuieli directe		lei				2 829,232
Asigurarea medicala si sociala		22,50 %				408,515
Cheltuieli de transport		10,00 %				99,497
Total		100,00 +				3 337,244
Cheltuieli de regie		50,00 %				907,811
Total		100,00 +				4 245,055
Beneficiu de deviz		4,00 %				169,802
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>4 414,857</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 815,621</b>
<b>3. Utilaj</b>						
<b>3.1. Apeduct A1, T3, T4</b>						
101	pret furnizor	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=15 mm, FLOW IQ 3100	buc	1,000	3 900,000	3 900,000
					0,000	0,000
102	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,000	75,000	75,000
					0,000	0,000
103	pret furnizor	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc	3,000	2 330,000	6 990,000
					0,000	0,000
<b>Total Apeduct A1, T3, T4</b>						<b>10 965,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>3.2. Apeduct A3, A3.1</b>						

1	2	3	4	5	6	7
104	pret furnizor	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc	1,000	2 330,000 0,000	2 330,000 0,000
105	pret furnizor	Robinet sfera Dn=25 mm cu servomotor electric	buc	1,000	2 730,000 0,000	2 730,000 0,000
106	pret furnizor	Robinet sfera Dn=40 mm cu servomotor electric	buc	1,000	3 810,000 0,000	3 810,000 0,000
107	pret furnizor	Instalatie de filtrare si recirculare a apei de tip AQUARIUS, inclusiv rezervorul si pompa submersibila instalata in rezervor	KOMPLI.	1,000	30 800,000 0,000	30 800,000 0,000
<b>Total Apeduct A3, A3.1</b>						<b>39 670,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>3.3. Sistemul A5</b>						
108	pret furnizor	Statie de epurare de produse petroliere, din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm de tip Alfa GSJ-2 complet echipata	KOMPLI.	1,000	49 333,000 0,000	49 333,000 0,000
<b>Total Sistemul A5</b>						<b>49 333,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>3.4. Utilaj sanitar</b>						
109	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=150l	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
<b>Total Utilaj sanitar</b>						<b>2 800,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>Total Utilaj</b>						<b>102 768,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei		223 518,373	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		44 703,675	
<b>Total deviz:</b>						<b>268 222,048</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>22 774,475</b>

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

)

---

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3  
Rețele interioare de apa si canalizare  
(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
1	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 40*3.7 mm	m			78,890 17,208
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	41,97	17,208
	252121671 70504037	Teava din material plastic diametrul 40*3.7 mm	m	1,0200	48,20	49,164
	252315671 943040	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	10,80	0,864
	252315671 945040	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	13,50	9,585
	252315671 940040	Mufa din material plastic d40	buc	0,0700	6,80	0,476
	252315671 946040	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	8,20	0,902
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,080
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,203
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	15,00	0,408
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			27,668 14,690

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,690
	332051735 223409	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	12,00	12,978
3	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc			29,408 <hr/> 16,788
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000	41,97	16,788
	287527420 404011/2	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	12,60	12,600
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,10	0,020
4	SA16B	Teava din polipropilenă PN10 îmbinată prin sudură prin polifuziune, având diametrul 32*3.0 mm	m			54,433 <hr/> 14,690
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,3500	41,97	14,690
	252121671 70503230	Teava din material plastic diametrul 32*3.0 mm	m	1,0200	30,55	31,161
	252315671 943030	Cot din material plastic d30	buc	0,0800	5,88	0,470
	252315671 945030	Teu din material plastic d30	buc	0,7100	9,50	6,745
	252315671 940030	Mufa din material plastic d30	buc	0,0700	4,60	0,322
	252315671 946030	Reductie din material plastic d30	buc	0,1100	4,00	0,440
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,080
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,174
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,351
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=32x9 mm	m			25,506 <hr/> 14,690
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,690

1	2	3	4	5	6	7
	332051735 223329	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	10,00	10,816
6	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			28,251 ----- 15,529
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	41,97	15,529
	287527420 404011/4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	11,80	11,800
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,01	0,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,419
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	403,00	0,484
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,10	0,020
7	SA16A	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*2.5 mm	m			37,414 ----- 13,850
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,97	13,850
	252121671 70502525	Teava din material plastic diametrul 25*2.5 mm	m	1,0200	18,80	19,176
	252315671 943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	3,80	0,304
	252315671 945025	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	4,25	3,018
	252315671 940025	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	2,20	0,154
	252315671 946025	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	3,00	0,330
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,080
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,174
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,329
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			23,341 ----- 14,690



1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,690
	332051735 223259	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	8,00	8,652
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			<u>23,672</u> 13,850
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,97	13,850
	287527420 40401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1"	buc	1,0000	8,90	8,900
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,01	0,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,418
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	403,00	0,484
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,10	0,020
10	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.0 mm	m			<u>31,049</u> 14,690
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,690
	252121671 70502020	Teava din material plastic diametrul 20*2.0 mm	m	1,0200	13,50	13,770
	252315671 943020	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	1,55	0,124
	252315671 945020	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	2,10	1,491
	252315671 940020	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	2,00	0,140
	252315671 946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	2,10	0,231
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,080
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,174
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,349
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m			<u>21,178</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm				14,690
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,690
	332051735 223209	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	6,00	6,489
12	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			24,094 <hr/> 12,171
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	41,97	12,171
	287527420 40403/4	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze diametrul de 3/4"	buc	1,0000	11,00	11,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	0,01	0,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,418
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	403,00	0,484
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,10	0,020
13	SA02A	Teava din oțel zincată pentru instalații, PERFORATA, CU ORIFICII, montată la conducte de legătură, la obiecte sanitare pentru clădiri de locuit și social - culturale și în conducte de legătură la hidranți, avind diametrul de 1/2"	m			201,172 <hr/> 62,955
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	1,5000	41,97	62,955
	272210330 60001/2	Teava din oțel, zincată pentru instalații sudată longitudinal diametrul de 1/2"	m	1,0100	38,50	40,829
	272120411 78001/2	Cot din fontă maleabilă A1, zincat diametrul de 1/2"	buc	2,2000	25,00	57,750
	272120411 50001/2	Teu din fontă maleabilă B1, zincat diametrul de 1/2"	buc	0,4500	28,00	13,230
	272120412 01001/2	Mufa din fontă maleabilă cu filete, M2DS, zincată diametrul de 1/2"	buc	0,0500	13,00	0,682
	272120412 31001/2	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată diametrul de 1/2"	buc	0,7000	35,00	25,725
14	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor	buc			18,915

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"				10,492
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,492
	287527420 40401/2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1/2"	buc	1,0000	7,50	7,500
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,01	0,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,418
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	403,00	0,484
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,10	0,020
15	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi pe grund GF-021 pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			12,180 5,036
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	41,97	5,036
	243022610 0797021	Grund GF-021	kg	0,0090	0,01	0,000
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	30,00	0,270
	243011610 4160115	Email alchidic PF-115	kg	0,1500	45,00	6,750
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,05	0,001
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,10	0,123
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			6,295 6,295
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,295
17	SF02A	Efectuarea probei de functionare a	10 m			4,197

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				4,197
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	41,97	4,197
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			6,715 6,715
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,715
19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,617 4,617
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	41,97	4,617
20	SD07D	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1 1/4"	buc			120,828 16,788
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,97	16,788
	287527420 100011/4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/4	buc	1,0000	102,00	104,040
21	SD07B	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 3/4"	buc			61,073 10,073
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	41,97	10,073
	287527420 10003/4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=3/4"	buc	1,0000	50,00	51,000
22	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc			41,011 7,555
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,555
	287527420	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	32,80	33,456

1	2	3	4	5	6	7
	10001/2	d=1/2				
23	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			78,955 ----- 7,555
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,555
	291312420 42101	Supapa de sens d=1"	buc	1,0000	70,00	71,400
		<b>1.2. Apeduct A3, A3.1</b>				
24	SA16E	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 50*5.5 mm	m			129,714 ----- 20,146
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,146
	252121671 70505055	Teava din material plastic diametrul 50*5.5 mm	m	1,0200	85,00	86,700
	252315671 943050	Cot din material plastic d50	buc	0,0800	20,90	1,672
	252315671 945050	Teu din material plastic d50	buc	0,7100	25,50	18,105
	252315671 940050	Mufa din material plastic d50	buc	0,0700	13,60	0,952
	252315671 946050	Reductie din material plastic d50	buc	0,1100	12,00	1,320
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,080
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	29,00	0,261
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	15,00	0,478
25	SA16B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 32*3.0 mm	m			54,947 ----- 14,690
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,690
	252121671 70503230	Teava din material plastic diametrul 32*3.0 mm	m	1,0200	30,55	31,161
	252315671 943032	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	6,20	0,496
	252315671 945032	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	10,10	7,171
	252315671	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	5,00	0,350

1	2	3	4	5	6	7
	940032					
	252315671 946032	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	4,30	0,473
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,080
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,174
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,352
26	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc			28,171 <hr/> 15,529
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,3700	41,97	15,529
	287527420 404011/4	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	11,80	11,800
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	0,01	0,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,418
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	403,00	0,403
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,10	0,020
27	SA15B	Teava din polipropilenă PN10 îmbinată prin sudură prin polifuziune, având diametrul 20*2.0 mm	m			63,395 <hr/> 26,441
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,6300	41,97	26,441
	252121671 70502020	Teava din material plastic diametrul 20*2.0 mm	m	1,0200	13,50	13,770
	252315671 943020	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	1,55	1,085
	252315671 945020	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	2,10	0,945
	252315671 946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	2,10	0,210
	252315671 953020	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	20,00	20,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,080
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,174

1	2	3	4	5	6	7
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,630
28	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			24,013 <hr/> 12,171
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	41,97	12,172
	287527420 40403/4	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze diametrul de 3/4"	buc	1,0000	11,00	11,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	0,01	0,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,418
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	403,00	0,403
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,10	0,020
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, având diametrul de 16-110 mm	m			6,715 <hr/> 6,715
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,1600	41,97	6,715
30	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			4,617 <hr/> 4,617
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,1100	41,97	4,617
31	SD07E	Robinet sferă cu mufe, având diametrul de 1 1/2"	buc			324,646 <hr/> 20,146
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	41,97	20,146
	287527420 100011/2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	300,00	304,500

1	2	3	4	5	6	7
32	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			78,955 ----- 7,555
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,555
	291312420 42101	Supapa de sens d=1"	buc	1,0000	70,00	71,400
		<b>1.3. Canalizare menajera C1</b>				
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			44,945 ----- 13,430
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,430
	252121672 0160100	Teava din material plastic pentru canalizare d=100	m	1,0300	28,50	29,355
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	140,00	2,100
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,060
34	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			72,747 ----- 21,824
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	41,97	21,824
	287527420 40404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	50,00	50,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,01	0,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,418
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	403,00	0,484
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,10	0,020
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			24,367 ----- 10,492



1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,492
	252121672 016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	12,88	13,266
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	140,00	0,560
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,048
36	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc			34,969 ----- 18,047
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	41,97	18,047
	287527420 40402	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=2"	buc	1,0000	16,00	16,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	0,01	0,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,418
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	403,00	0,484
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,10	0,020
37	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, cu grilă din oțel galvanizat, având diametrul ieșirii de 50 mm.	buc			136,262 ----- 10,492
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,492
	252312672 11550	Sifon de pardoseală din polipropilenă d=50	buc	1,0000	124,00	125,240
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	140,00	0,490
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,00	0,040
38	SB28B	Sifon de pardoseală din polipropilenă, cu grilă din oțel galvanizat, având diametrul ieșirii de 110 mm.	buc			164,431 ----- 12,171
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,171

1	2	3	4	5	6	7
	252312672 115110	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110 mm.	buc	1,0000	150,00	151,500
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	140,00	0,700
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,060
39	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			46,712 <hr/> 11,752
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,752
	252315672 1037110	Revizie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	140,00	4,900
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,060
40	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			186,712 <hr/> 11,752
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,752
	252315672 103711011 0m	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	170,00	170,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	140,00	4,900
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,060
41	SB09C	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			100,681 <hr/> 9,233
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	41,97	9,233
	252315672 103750	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	90,00	90,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	140,00	1,400
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,048
42	SB09E	Caciula de aerisire din material	buc			74,712

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				11,752
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,752
	252315672 1037110m 1	Caciula de aerisire din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	58,00	58,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	140,00	4,900
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,060
43	SB09E	Reductie 110/50 din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc	buc			40,212 11,752
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,752
	252315672 103711050	Reductie 110/50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	23,50	23,500
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	140,00	4,900
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,060
44	SB09E	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,312 11,752
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,752
	252315672 1037110m 2	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	32,60	32,600
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	140,00	4,900
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,060
45	SB09C	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			21,481 9,233
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	41,97	9,233
	252315672	Cot la 45' din material plastic pentru	buc	1,0000	10,80	10,800

1	2	3	4	5	6	7
	103750m	canalizare d=50 mm				
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	140,00	1,400
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,048
46	SB10E	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,150 <hr/> 13,430
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,430
	252315672 1015110m 3	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	45,80	45,800
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	140,00	9,800
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,120
47	SB10C	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,888 <hr/> 10,492
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,492
	252315672 101550m1	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	12,50	12,500
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	140,00	2,800
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	4,00	0,096
48	SB10E	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			61,850 <hr/> 13,430
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,430
	252315672 101511050 11	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare cu garnitura de cauciuc 110x50x110 mm	buc	1,0000	38,50	38,500
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	140,00	9,800
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
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			3,358 ----- 3,358
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,358
50	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			958,334 ----- 29,379
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	41,97	29,379
	291312420 1800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	880,00	915,200
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	10,50	11,791
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	10,50	1,964
		<b>1.4. Sistemul A5</b>				
51	AcA07B	Montarea in pamint, a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm	m			88,357 ----- 15,529
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	41,97	15,529
	252121670 0000110	Teava din PVC SN4 d=110mm	m	1,0500	68,00	72,828
52	AcA07A	Montarea in pamint, a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 50 mm	m			50,843 ----- 11,752
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,97	11,752
	252121670 000050	Teava din PVC SN4 d=50mm	m	1,0500	36,50	39,092
53	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			136,332 ----- 10,492

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,492
	252312672 11550mm	Sifon de pardoseala din polipropilena cu grila din otel galvanizat, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	124,00	125,240
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	140,00	0,560
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,00	0,040
54	SB10E	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare SN4, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			61,850 <hr/> 13,430
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,430
	252315672 101511050 11	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare cu garnitura de cauciuc 110x50x110 mm	buc	1,0000	38,50	38,500
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	140,00	9,800
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,120
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			3,357 <hr/> 3,357
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,357
56	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor de protectie din otel, avind diametrul de 219x5.0 mm	m			528,555 <hr/> 64,214
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,97	64,214
	252121670 100021950	Teava din otel diametrul de 219x5.0 mm	m	1,0100	368,00	386,558
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,00	4,889

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	12,00	17,597
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	30,00	12,793
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,20	31,096
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	0,01	0,001
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	0,01	0,002
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	0,01	0,007
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,150
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	0,01	0,000
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor de protectie din otel, avind diametrul de 108x4.5 mm	m			192,537 <hr/> 20,985
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,97	20,985
	252121670 100010845	Teava din otel diametrul de 108x4.5 mm	m	1,0100	152,00	161,211
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,944
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,520
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,098
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,20	0,677
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	0,01	0,000
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	0,01	0,000
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	0,01	0,001
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,01	0,000
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3			1 137,575 <hr/> 405,430

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,97	283,717
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,97	121,713
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	830,00	434,367
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,111
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,667
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	403,00	58,883
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,35	0,951
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	150,00	160,167
59	AcE151 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare, cu diametrul 1,5 m, de tip KЦД-15	buc			795,000 0,000
	266112643 3091315	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare, cu diametrul 1,5 m, de tip KЦД-15	buc	1,0000	795,00	795,000
60	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KЦ-15-6	buc			500,000 0,000
	266112643 30911156	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KЦ-15-6	buc	1,0000	500,00	500,000
61	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KЦП1-15-1	buc			710,000 0,000
	266112643 32012151	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KЦП1-15-1	buc	1,0000	710,00	710,000
62	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KЦO-1	buc			110,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	266112643 320121	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIQO-1	buc	1,0000	110,00	110,000
63	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIQ7-3	buc			162,000 ----- 0,000
	266112643 3201273	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KIQ7-3	buc	1,0000	162,00	162,000
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			1 103,215 ----- 338,281
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	41,97	236,708
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	41,97	101,574
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	830,00	477,934
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,099
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	51,923
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	403,00	53,438
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,35	0,814
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	150,00	159,725
65	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQI-20	buc			1 610,000 ----- 0,000
	266112643 3201220	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQI-20	buc	1,0000	1 610,00	1 610,000
66	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIQ-20-6	buc			735,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 32012206	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIИ-20-6	buc	1,0000	735,00	735,000
67	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIИИ1-20-1	buc			1 380,000 ----- 0,000
	266112643 32012201	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIИИ1-20-1	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
68	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIО-1	buc			110,000 ----- 0,000
	266112643 32012120	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIО-1	buc	1,0000	110,00	110,000
69	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIИ7-3	buc			135,000 ----- 0,000
	266112643 320127320	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KIИ7-3	buc	1,0000	135,00	135,000
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			30,154 ----- 8,814
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,20	0,033
71	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			182,283 ----- 10,073
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	41,97	5,876
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	98,30	9,830
	241653734 38291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	90,20	162,360
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,10	0,020
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			116,076 ----- 36,933
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,97	20,985
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	41,97	15,948
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	98,30	78,640
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,10	0,503
		<b>1.5. Utilaj sanitar</b>				
73	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, avind sifonul interior tip S	buc			1 576,838 ----- 176,274
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	41,97	176,274
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	880,00	915,640
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	105,80	108,974
	291313420	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC,	buc	1,0000	175,00	180,250

1	2	3	4	5	6	7
	1561	dn=3/8"				
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	43,00	44,290
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	22,00	22,660
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	128,750
74	SC04C	Lavoar din portelan sanitar, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			656,130 <hr/> 79,743
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	41,97	79,743
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	350,00	360,500
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	43,50	44,370
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,160
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	13,75	4,207
	262210245 3900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	105,00	108,150
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru lavoar, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc			484,250 <hr/> 69,251
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,97	69,251
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	358,00	358,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	28,50	57,000
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			350,777 <hr/> 31,477
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	41,97	31,477
	261213250 6710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	310,00	319,300
77	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata cu dimensiunile in plan 900x900 mm, cu sifon de scurgere din material plastic si egalizator	buc			1 764,785 <hr/> 77,645

1	2	3	4	5	6	7
		de potential				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,645
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 580,00	1 627,400
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,740
78	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, inclusiv suportul dusului, montata pe perete	buc			415,090 <hr/> 48,265
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	41,97	48,265
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	365,00	366,825
79	SC05A	Chiuveta din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 080,339 <hr/> 71,349
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	41,97	71,349
	287511420 0020	Chiuveta	buc	1,0000	835,00	843,350
	252312671 9771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	100,00	101,000
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	58,580
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	10,00	6,060
80	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru chiuveta, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc			484,251 <hr/> 69,251
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,97	69,251
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	358,00	358,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	28,50	57,000
		<b>1.6. Lucrari de terasament</b>				
81	TsA07B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu	m3			70,513 <hr/> 70,513

1	2	3	4	5	6	7
		evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (statia de epurare)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	41,97	70,513
82	TsA07E 1	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 (fintini)	m3			150,820 <hr/> 147,733
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,5200	41,97	147,733
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	2 900,00	0,788
	201010291 4229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	2 900,00	0,197
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	2 900,00	1,970
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	15,00	0,104
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	14,00	0,028
83	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,587 <hr/> 46,587
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,587
84	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			64,496 <hr/> 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,496
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,506 <hr/> 15,059
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,059

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	246,00	1,447
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
86	TsA07B 1	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			70,510 <hr/> 70,510
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	41,97	70,510
87	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			42,722 <hr/> 40,712
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,97	40,712
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,10	2,010
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			88,557 <hr/> 88,557
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,97	88,557
89	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			54,053 <hr/> 52,043

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	41,97	52,043
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,10	2,010
		<b>2. Lucrări de montare</b> <b>2.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
90	SF51A	Ansamblu de măsurare a debitului de apă fără contur, având diametrul bransamentului de 40 mm, inclusiv instalarea robinetilor cu sferă și manietă: 1" - 1 buc, 1 1/4" - 1 buc, robinet de golire 1/2" - 1 buc	KOMPL.			791,922 <hr/> 267,349
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	5,1400	41,97	215,726
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	41,97	51,623
	291312420 24861	Robinet cu sferă și manietă: 1"	buc	1,0000	45,20	46,601
	291312420 25531/2	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	43,00	44,333
	332052732 8000	Manometru	buc	1,0000	85,00	87,635
	272210330 6338	Teava din oțel zincată, sudată longitudinal, pt. instalații Dn =15 mm	m	0,6000	38,50	23,831
	287527420 4140	Bratari și suporturi	kg	10,0000	15,80	162,898
	273572590 0310	Electrozi pentru sudură	kg	1,3000	30,00	40,200
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,00	2,015
	291312420 248611/4	Robinet cu sferă și manietă 1 1/4"	buc	1,0000	95,50	98,460
	294060000 2994	Aparat de sudură	h-ut	1,2400	15,00	18,600
91	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1"	buc			96,531 <hr/> 96,531
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	2,3000	41,97	96,531
92	SD06A	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 1/2"	buc			53,327 <hr/> 17,627



1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	41,97	17,627
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	35,00	35,700
93	08-03- 605-1	Montarea si conectarea la retea electrica a servomotorului	buc			55,654 ----- 52,043
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,043
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	180,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,10	0,008
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	0,01	0,003
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,01	0,001
		<b>2.2. Apeduct A3, A3.1</b>				
94	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			53,327 ----- 17,627
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	41,97	17,627
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	35,00	35,700
95	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			61,791 ----- 26,441
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,441
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	35,00	35,350
96	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			20,146 ----- 20,146
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,146
97	08-03- 605-1	Montarea si conectarea la retea electrica a servomotorului	buc			52,043 ----- 52,043
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,043
98	SE55A	Montarea instalatiei de filtrare si	buc			195,527

1	2	3	4	5	6	7
	adoptata	recirculare a apei				193,062
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	41,97	193,062
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0130	85,00	1,105
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	40,00	1,360
		<b>2.3. Sistemul A5</b>				
99	SE51E	Montarea separatorului pasiv de produse petroliere din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm	buc			808,077 650,535
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	15,5000	41,97	650,535
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,7550	32,80	157,538
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	0,01	0,004
		<b>2.4. Utilaj sanitar</b>				
100	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 150 l, montata pe console fixate in perete	buc			318,839 178,792
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	41,97	93,173
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	41,97	37,773
	721407002 1500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	41,97	44,069
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	41,97	3,777
	287527412 2143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	42,00	84,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	6,0000	2,10	12,600
	287527411 7899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	7,50	15,000
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	38,50	23,100
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,35	1,350
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	403,00	0,806
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0080	85,00	0,680

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	40,00	0,400
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1050	20,10	2,111
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
101	pret furnizor	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=15 mm, FLOW IQ 3100	buc			3 900,000 ----- 0,000
	pret101	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=15 mm, FLOW IQ 3100	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
102	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc			75,000 ----- 0,000
	pret102	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,0000	75,00	75,000
103	pret furnizor	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc			2 330,000 ----- 0,000
	pret103	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	2 330,00	2 330,000
		<b>3.2. Apeduct A3, A3.1</b>				
104	pret furnizor	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc			2 330,000 ----- 0,000
	pret104	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	2 330,00	2 330,000
105	pret furnizor	Robinet sfera Dn=25 mm cu servomotor electric	buc			2 730,000 ----- 0,000
	pret105	Robinet sfera Dn=25 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	2 730,00	2 730,000
106	pret furnizor	Robinet sfera Dn=40 mm cu servomotor electric	buc			3 810,000 ----- 0,000
	pret106	Robinet sfera Dn=40 mm cu servomotor electric	buc	1,0000	3 810,00	3 810,000
107	pret furnizor	Instalatie de filtrare si recirculare a apei de tip AQUARIUS, inclusiv rezervorul si pompa submersibila instalata in rezervor	КОМПЛ.			30 800,000 ----- 0,000
	pret107	Instalatie de filtrare si recirculare a apei de tip AQUARIUS, inclusiv rezervorul si pompa submersibila instalata in rezervor	КОМПЛ.	1,0000	30 800,00	30 800,000
		<b>3.3. Sistemul A5</b>				

1	2	3	4	5	6	7
108	pret furnizor	Statie de epurare de produse petroliere, din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm de tip Alfa GSJ-2 complet echipata	KOMPLI.			49 333,000 ----- 0,000
	pret108	Statie de epurare de produse petroliere, din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm de tip Alfa GSJ-2 complet echipata	buc	1,0000	49 333,00	49 333,000
		<b>3.4. Utilaj sanitar</b>				
109	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=150l	buc			2 800,000 ----- 0,000
	pret109	Preparator electric de apa calda V=150l	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Retele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 268 222,048 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	7,440	41,97	312,256
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,234	41,97	933,161
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	215,304	41,97	9 036,310
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,250	41,97	1 101,713
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,875	41,97	1 925,374
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	41,97	93,173
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	41,97	50,364
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,020	41,97	42,809
9.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	41,97	44,069
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,380	41,97	813,379
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,957	41,97	6 797,335
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,560	41,97	1 072,753
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,147	41,97	551,779
		<b>Total manopera</b>				<b>22 774,475</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,530	2,20	3,366
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	246,00	0,246
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,709	403,00	285,727
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	4,10	1,230
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,021	85,00	1,785
6.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,004	2 900,00	11,600
7.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,001	2 900,00	2,900
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,866	100,00	86,600
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,010	2 900,00	29,000
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,197	0,01	0,012

11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,719	4,00	14,876
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,365	0,01	0,005
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,467	0,01	0,054
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	24,028	9,20	221,058
15.	2320322600374	Citom	kg	0,542	0,01	0,005
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,894	10,00	38,940
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,315	12,00	135,780
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	35,904	98,30	3 529,363
19.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	100,800	90,20	9 092,160
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,044	40,00	1,760
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	65,00	2,015
22.	24301161041601 15	Email alchidic PF-115	kg	1,500	45,00	67,500
23.	24302261007970 21	Grund GF-021	kg	0,090	0,01	0,001
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,090	30,00	2,700
25.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,616	140,00	366,240
26.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,004	30,00	0,120
27.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,803	32,80	157,538
28.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	22,00	45,320
29.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	28,50	171,000
30.	25212167000001 10	Teava din PVC SN4 d=110mm	m	10,710	68,00	728,280
31.	25212167000005 0	Teava din PVC SN4 d=50mm	m	5,355	36,50	195,458
32.	25212167010001 0845	Teava din otel diametrul de 108x4.5 mm	m	5,303	152,00	806,056
33.	25212167010002 1950	Teava din otel diametrul de 219x5.0 mm	m	7,353	368,00	2 705,904
34.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	13,75	8,415
35.	25212167170502 020	Teava din material plastic diametrul 20*2.0 mm	m	12,240	13,50	165,240
36.	25212167170502 525	Teava din material plastic diametrul 25*2.5 mm	m	20,400	18,80	383,520
37.	25212167170503 230	Teava din material plastic diametrul 32*3.0 mm	m	7,140	30,55	218,127
38.	25212167170504 037	Teava din material plastic diametrul 40*3.7 mm	m	40,800	48,20	1 966,560
39.	25212167170505 055	Teava din material plastic diametrul 50*5.5 mm	m	15,300	85,00	1 300,500
40.	25212167201601 00	Teava din material plastic pentru canalizare d=100	m	41,200	28,50	1 174,200
41.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	20,600	12,88	265,328
42.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,606	10,00	6,060
43.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	100,00	101,000
44.	25231267211511 0	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110 mm.	buc	1,010	150,00	151,500
45.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	2,020	124,00	250,480
46.	25231267211550 mm	Sifon de pardoseala din polipropilena cu grila din otel galvanizat, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,010	124,00	125,240
47.	25231567194002 0	Mufa din material plastic d20	buc	0,700	2,00	1,400
48.	25231567194002 5	Mufa din material plastic d25	buc	1,400	2,20	3,080
49.	25231567194003 0	Mufa din material plastic d30	buc	0,350	4,60	1,610
50.	25231567194003 2	Mufa din material plastic d32	buc	0,140	5,00	0,700

51.	252315671940040	Mufa din material plastic d40	buc	2,800	6,80	19,040
52.	252315671940050	Mufa din material plastic d50	buc	1,050	13,60	14,280
53.	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	2,200	1,55	3,410
54.	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	1,600	3,80	6,080
55.	252315671943030	Cot din material plastic d30	buc	0,400	5,88	2,352
56.	252315671943032	Cot din material plastic d32	buc	0,160	6,20	0,992
57.	252315671943040	Cot din material plastic d40	buc	3,200	10,80	34,560
58.	252315671943050	Cot din material plastic d50	buc	1,200	20,90	25,080
59.	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	8,000	2,10	16,800
60.	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	14,200	4,25	60,350
61.	252315671945030	Teu din material plastic d30	buc	3,550	9,50	33,725
62.	252315671945032	Teu din material plastic d32	buc	1,420	10,10	14,342
63.	252315671945040	Teu din material plastic d40	buc	28,400	13,50	383,400
64.	252315671945050	Teu din material plastic d50	buc	10,650	25,50	271,575
65.	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	1,300	2,10	2,730
66.	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	2,200	3,00	6,600
67.	252315671946030	Reductie din material plastic d30	buc	0,550	4,00	2,200
68.	252315671946032	Reductie din material plastic d32	buc	0,220	4,30	0,946
69.	252315671946040	Reductie din material plastic d40	buc	4,400	8,20	36,080
70.	252315671946050	Reductie din material plastic d50	buc	1,650	12,00	19,800
71.	252315671953020	Racord drept M x Fe d20	buc	2,000	20,00	40,000
72.	25231567210151105011	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare cu garnitura de cauciuc 110x50x110 mm	buc	8,000	38,50	308,000
73.	2523156721015110m3	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	5,000	45,80	229,000
74.	252315672101550m1	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	3,000	12,50	37,500
75.	2523156721037110	Revizie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	3,000	30,00	90,000
76.	2523156721037110110m	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare d=110	buc	3,000	170,00	510,000
77.	252315672103711050	Reductie 110/50 din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	23,50	47,000
78.	2523156721037110m1	Caciula de aerisire din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	2,000	58,00	116,000
79.	2523156721037110m2	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	14,000	32,60	456,400
80.	252315672103750	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,000	90,00	90,000
81.	252315672103750m	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	10,000	10,80	108,000
82.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	2,060	310,00	638,600
83.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	350,00	721,000
84.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	880,00	1 831,280

85.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	105,80	217,948
86.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060	105,00	216,300
87.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,914	1,35	3,934
88.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	22,390	1,35	30,227
89.	26611264330911 156	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИ-15-6	buc	4,000	500,00	2 000,000
90.	26611264330913 15	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare, cu diametrul 1,5 m, de tip KИД-15	buc	1,000	795,00	795,000
91.	26611264332012 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИО-1	buc	1,000	110,00	110,000
92.	26611264332012 120	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИО-1	buc	1,000	110,00	110,000
93.	26611264332012 151	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИП1-15-1	buc	1,000	710,00	710,000
94.	26611264332012 20	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИД-20	buc	1,000	1 610,00	1 610,000
95.	26611264332012 201	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИП1-20-1	buc	1,000	1 380,00	1 380,000
96.	26611264332012 206	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИ-20-6	buc	4,000	735,00	2 940,000
97.	26611264332012 73	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 1,5 m, de tip KИ7-3	buc	1,000	162,00	162,000
98.	26611264332012 7320	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor circulare cu diametrul 2,0 m, de tip KИ7-3	buc	1,000	135,00	135,000
99.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,514	830,00	2 086,620
100.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,337	750,00	252,750
101.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	0,05	0,005
102.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,187	10,50	1,964
103.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,123	10,50	11,791
104.	27212041150001 /2	Teu din fonta maleabila B1, zincat diametrul de 1/2"	buc	4,725	28,00	132,300
105.	27212041178001 /2	Cot din fonta maleabila A1, zincat diametrul de 1/2"	buc	23,100	25,00	577,500
106.	27212041201001 /2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata diametrul de 1/2"	buc	0,525	13,00	6,825
107.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,090	35,00	178,150
108.	27212041231001 /2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata diametrul de 1/2"	buc	7,350	35,00	257,250
109.	27221033060001 /2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 1/2"	m	10,605	38,50	408,293
110.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,219	38,50	46,931
111.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,020	14,00	14,280
112.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,340	30,00	40,200
113.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	102,000	21,00	2 142,000
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,510	30,00	15,300
115.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,668	30,00	110,040
116.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,102	15,00	1,530



117.	2875114200020	Chiuveta	buc	1,010	835,00	843,350
118.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	5,150	1 580,00	8 137,000
119.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	43,50	88,740
120.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,200	58,00	475,600
121.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	125,00	257,500
122.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	7,50	15,000
123.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	42,00	84,000
124.	28752742010001/2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1/2	buc	7,140	32,80	234,192
125.	28752742010001/2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa diametrul de 1 1/2"	buc	1,015	300,00	304,500
126.	28752742010001/4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/4	buc	3,060	102,00	312,120
127.	28752742010003/4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=3/4"	buc	2,040	50,00	102,000
128.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1"	buc	20,000	8,90	178,000
129.	28752742040401/2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1/2"	buc	10,000	7,50	75,000
130.	28752742040401/2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1 1/2"	buc	40,000	12,60	504,000
131.	28752742040401/4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 1 1/4"	buc	7,000	11,80	82,600
132.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	10,000	16,00	160,000
133.	28752742040403/4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 3/4"	buc	12,000	11,00	132,000
134.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	10,000	50,00	500,000
135.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,310	15,80	162,898
136.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,029	14,00	0,406
137.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,025	365,00	1 834,125
138.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	358,00	1 074,000
139.	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,040	880,00	915,200
140.	29131242024861	Robinet cu sfera si manieta: 1"	buc	1,031	45,20	46,601
141.	29131242024861/4	Robinet cu sfera si manieta 1 1/4"	buc	1,031	95,50	98,460
142.	29131242025531/2	Robinet de golire 1/2"	buc	1,031	43,00	44,333
143.	29131242042101	Supapa de sens d=1"	buc	2,040	70,00	142,800
144.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	175,00	360,500
145.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	43,00	88,580
146.	3220137315778	Decapant	kg	0,649	29,00	18,821
147.	332051735223209	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	10,815	6,00	64,890
148.	332051735223259	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	21,630	8,00	173,040
149.	332051735223329	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	5,408	10,00	54,080
150.	332051735223409	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	43,260	12,00	519,120
151.	3320527328000	Manometru	buc	1,031	85,00	87,635
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,816	2,10	14,314
153.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,475	20,10	49,747
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,003	20,10	20,161
155.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,214	20,10	4,302
156.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	180,00	10,800
157.	pret101	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=15 mm, FLOW IQ 3100	buc	1,000	3 900,00	3 900,000

158.	pret102	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,000	75,00	75,000
159.	pret103	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc	3,000	2 330,00	6 990,000
160.	pret104	Robinet sfera Dn=15 mm cu servomotor electric	buc	1,000	2 330,00	2 330,000
161.	pret105	Robinet sfera Dn=25 mm cu servomotor electric	buc	1,000	2 730,00	2 730,000
162.	pret106	Robinet sfera Dn=40 mm cu servomotor electric	buc	1,000	3 810,00	3 810,000
163.	pret107	Instalatie de filtrare si recirculare a apei de tip AQUARIUS, inclusiv rezervorul si pompa submersibila instalata in rezervor	компл.	1,000	30 800,00	30 800,000
164.	pret108	Statie de epurare de produse petroliere, din polipropilena, avind dimensiunile 2660x1000x1330(h) mm de tip Alfa GSJ-2 complet echipata	buc	1,000	49 333,00	49 333,000
165.	pret109	Preparator electric de apa calda V=150l	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>168 747,234</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	0,10	0,024
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,725	15,00	55,875
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	250,00	17,000
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,026	0,01	0,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	0,01	0,004
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,350	35,00	47,250
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,780	0,01	0,008
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,116	150,00	767,400
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,399	250,00	1 849,750
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	0,01	0,002
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 737,313</b>

### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	223 518,373
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	44 703,675

### **Total deviz:**

**268 222,0  
48**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)