

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Lucrari de reconstructie a
Centrului de Coordonare Misiuni
a Politiei amplasat pe str. A.
Mateevici, 10, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (RACE)

Valoarea de deviz 198 907 Lei

№ 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. Apeduct A1				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,340	926,47 0,00	315,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	75,42 75,42	452,50 452,50
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,000	206,83 22,33	827,33 89,33
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	36,000	11,35 11,35	408,57 408,57
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	36,000	27,46 27,46	988,47 988,47
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	426,15 36,24	426,15 36,24
7	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	10,000	82,23 4,61	822,27 46,13
Total			Lei		4 240,29	
Total Lucrari terasamente					4 240,29	
Inclusiv salariu					2 021,24	
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80	m	25,000	24,37 2,73	609,30 68,36

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17d=40x2.4 mm				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 SDR17d=32x2.0 mm	m	40,000	15,95 2,73	638,04 109,39
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	65,000	8,31 2,31	539,92 149,92
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	65,000	0,24 0,24	15,57 15,57
12	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	1,000	141,80 47,86	141,80 47,86
13	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	1,000	6 366,84 230,64	6 366,84 230,64
14	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"/Поливочный кран д=32 мм	buc	2,000	895,09 213,34	1 790,18 426,68
15	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"/Поливочный кран д=25 мм	buc	1,000	835,50 213,34	835,50 213,34
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110/50	buc	1,000	54,44 16,14	54,44 16,14
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Gilza PE100 PN10 SDR17 d=63 mm	m	9,000	101,99 14,03	917,95 126,26
18	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,000	115,01 108,11	115,01 108,11
Total			Lei		12 024,5 5	
Total Conducte si accesorii					12 024,55	
Inclusiv salariu					1 512,27	
Total			Lei		16 264,8 4	
Total Apeduct A1					16 264,84	
Inclusiv salariu					3 533,51	
2. Canalizarea K1						
2.1. Lucrari terasamente						
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,000	922,50 0,00	5 535,00 0,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,000	75,42 75,42	2 262,50 2 262,50

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	30,000	206,83 22,33	6 204,96 669,96
22	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,700	272,37 0,00	1 552,50 0,00
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,700	1 030,11 322,87	5 871,63 1 840,38
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	30,000	11,35 11,35	340,47 340,47
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,000	27,46 27,46	823,73 823,73
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,000	426,15 36,24	6 392,31 543,66
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	150,000	82,26 4,61	12 339,29 691,92
Total			Lei		41 322,3 9	
Total Lucrari terasamente					41 322,39	
Inclusiv salariu					7 172,62	
2.2. Conducte si accesorii						
28	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mmPVC SN4	m	8,000	118,03 21,33	944,27 170,67
29	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mmPVC SN4	m	55,000	157,63 21,33	8 669,38 1 173,38
30	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de PVC SN4 d=200 mm	m	125,000	197,57 25,95	24 696,58 3 243,38
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, d-315 mm SN4 futlar	m	40,000	364,13 11,36	14 565,22 454,36
Total			Lei		48 875,4 5	
Total Conducte si accesorii					48 875,45	
Inclusiv salariu					5 041,79	

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Camin A1-1				
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,560	2 014,56 712,28	3 142,71 1 111,15
33	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIȚ-10-9	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
34	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIȚI-1--10-1	buc	3,000	280,00 0,00	840,00 0,00
35	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIȚI-10	buc	3,000	355,00 0,00	1 065,00 0,00
36	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Copac din fonta JI	buc	3,000	1 420,00 0,00	4 260,00 0,00
37	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	5,250	1 524,96 495,91	8 006,04 2 603,55
38	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIȚ-15-9(0.4m3)	buc	5,000	515,00 0,00	2 575,00 0,00
39	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIȚI-1--15-1	buc	5,000	795,00 0,00	3 975,00 0,00
40	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIȚI-15	buc	5,000	788,00 0,00	3 940,00 0,00
41	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Copac din fonta JI	buc	3,000	1 420,00 0,00	4 260,00 0,00
42	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,800	1 676,05 306,24	1 340,84 244,99
Total			Lei		34 604,5 9	
Total Camin A1-1					34 604,59	
Inclusiv salariu					3 959,69	
Total			Lei		124 802, 43	
Total Canalizarea K1					124 802,43	
Inclusiv salariu					16 174,10	
Total			Lei		141 062	

Fondul social	22,5 %	4 434
Transportarea materialelor	2 %	2 080
Cheltuieli de regie	8 %	11 806
Beneficiu de deviz	4 %	6 374
Total		165 756
TVA	20 %	33 151

Total deviz: 198 907

Inclusiv salariu 19 705

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Lucrari de reconstructie a Centrului de
Coordonare Misiuni a Politiei amplasat pe str.
A. Mateevici, 10, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (RACE)**

Valoarea de deviz 198 907 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,76	57,66	216,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,80	57,66	738,05
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,21	57,66	934,66
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,92	57,66	8 183,11
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,26	57,66	245,63
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	210,23	36,61	7 696,52
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,02	36,61	73,95
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,71	36,61	831,41
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,77	36,61	28,19
10.	9312040019600	Sapator	h-om	20,74	36,61	759,29
		Total manopera				19 705

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,44	1 250,00	11 800,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,40	285,00	5 244,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,48	850,00	408,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,87	180,00	6 456,60
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	42,00	2,52
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,15	0,00	0,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,05	95,00	99,75
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	9,50	0,76
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,02	11,40	0,23
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,07	15,80	1,11
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,12	38,00	4,56
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	79,92	1,00	79,92
13.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,05	14,00	14,70
14.	25212167000-2	Teava din PVC SN4 d=200 mm	m	133,88	155,00	20 751,40
15.	252121670000-0	Teava d=110 mm PVC SN4	m	8,57	85,00	728,45
16.	252121670000-1	Teava d=160 mm PVC SN4	m	58,91	122,00	7 187,02
17.	2521216701004	Teava din polietilena d=315 mm SN4 futlar	m	41,01	342,00	14 025,42
18.	252121671000-11	Gilza PE100 PN10 SDR17 d=63 mm	m	9,04	41,70	376,97
19.	2521216710011	Teava polietilena SDR17 d=32 mm	m	40,12	12,10	485,45
20.	25212167100111	Teava polietilena SDR17 d=40 mm	m	25,07	20,50	513,94
21.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	21,00	35,00	735,00
22.	252315672103-7	Teu 110/50	buc	1,00	38,30	38,30

23.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	32,79	32,00	1 049,28
24.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,05	0,00	0,00
25.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,19	715,00	135,85
26.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	320,00	3,00	960,00
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,97	1,40	6,95
28.	2661126433101-0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	788,00	3 940,00
29.	2661126433101-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	5,00	515,00	2 575,00
30.	2661126433101-4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27m3)	buc	5,00	795,00	3 975,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	355,00	1 065,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	400,00	1 200,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	280,00	840,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,41	850,00	2 898,50
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,55	715,00	393,25
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,12	11,70	13,11
37.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d=2"	buc	1,01	86,00	86,86
38.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	40,00	4,80
39.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,05	780,00	819,00
40.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,05	230,00	241,50
41.	287511732425	Поливодный кран д=25 мм	buc	1,01	96,00	96,96
42.	2875117324259	Поливодный кран д=32 мм	buc	2,02	155,00	313,10
43.	287527420000-1	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	1 420,00	4 260,00
44.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	1 420,00	4 260,00
45.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	3,03	520,00	1 575,60
46.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,05	4 120,00	4 326,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,60	0,00	0,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35	0,00	0,00
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,50	0,00	0,00
50.	4100126202818	Apa	m3	1,60	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				103 990

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,72	75,00	504,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,36	146,00	490,56
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,54	36,00	19,44
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,15	176,00	202,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,00	450,00	5 850,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,21	250,00	1 552,50
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,19	35,00	6,65
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,75	75,00	4 031,25
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20	55,00	66,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,56	450,00	3 852,00

11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,90	450,00	405,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,95	200,00	390,00
		Total utilaje de construcții				17 367

Total:

Total	Lei	141 062
Fondul social	22,5 %	4 434
Transportarea materialelor	2 %	2 080
Cheltuieli de regie	8 %	11 806
Beneficiu de deviz	4 %	6 374
Total		165 756
TVA	20 %	33 151

Total deviz:

198 907

Director

Catalog de prețuri unitare № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (RACE)
(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
		1. Apeduct A1				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			926,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	926,47
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,61	75,42
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			206,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,61	22,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,35
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,61	27,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			426,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	146,00	30,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
7	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,70	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	176,00	1,23
		1.2. Conducte si accesori				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80	m			24,37

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17d=40x2.4 mm				2,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,61	0,66
	25212167100111	Teava polietilena SDR17 d=40 mm	m	1,0030	20,50	20,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 SDR17d=32x2.0 mm	m			15,95 2,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,61	0,66
	2521216710011	Teava polietilena SDR17 d=32 mm	m	1,0030	12,10	12,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,24 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
12	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			141,80 47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat d=2"	buc	1,0000	86,00	86,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	42,00	2,52
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	38,00	4,56
13	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			6 366,84 230,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	4 120,00	4 326,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	14,00	14,70
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	780,00	819,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	230,00	241,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	0,00	0,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	35,00	735,00
14	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"/Поливочный кран д=32 мм	buc			895,09 213,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2875117324259	Поливочный кран д=32 мм	buc	1,0000	155,00	156,55
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	520,00	525,20
15	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"/Поливочный кран д=25 мм	buc			835,50 213,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	57,66	213,34
	287511732425	Поливочный кран д=25 мм	buc	1,0000	96,00	96,96
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	520,00	525,20
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110/50	buc			54,44 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103-7	Teu 110/50	buc	1,0000	38,30	38,30
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Gilza PE100 PN10 SDR17 d=63 mm	m			101,99 14,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	36,61	3,46
	252121671000-11	Gilza PE100 PN10 SDR17 d=63 mm	m	1,0050	41,70	41,89
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			115,01 — 108,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	36,61	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,50	0,76
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	11,40	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,80	1,11
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,80
		2. Canalizarea K1 2.1. Lucrari terasamente				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 — 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,42 — 75,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,61	75,42
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			206,83 — 22,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,61	22,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,37 — 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,37
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 030,11 — 322,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,61	322,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,24
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,35 — 11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,35
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,46 — 27,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,61	27,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			426,15 — 36,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	146,00	30,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5	m2			82,26 —

1	2	3	4	5	6	7
		cm cu astenere manuala				4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,70	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	176,00	1,27
		2.2. Conducte si accesorii				
28	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mmPVC SN4	m			118,03 ----- 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670000-0	Teava d=110 mm PVC SN4	m	1,0500	85,00	91,06
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	32,00	5,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
29	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mmPVC SN4	m			157,63 ----- 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	252121670000-1	Teava d=160 mm PVC SN4	m	1,0500	122,00	130,67
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	32,00	5,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
30	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de PVC SN4 d=200 mm	m			197,57 ----- 25,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167000-2	Teava din PVC SN4 d=200 mm	m	1,0500	155,00	166,01
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	32,00	5,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, d-315 mm SN4 futlar	m			364,13 ----- 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701004	Teava din polietilena d-315 mm SN4 futlar	m	1,0150	342,00	350,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0135	36,00	0,49
		2.3. Camin A1-1				
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 014,56 ----- 712,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,61	152,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	354,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	715,00	55,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	28,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,96
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIИ-10-9	buc			400,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIИI-1--10-1	buc			280,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIИJ-10	buc			355,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Copac din fonta JI	buc			1 420,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
37	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			1 524,96 495,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	36,61	106,13
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	446,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	95,00	15,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	715,00	58,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,86
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-9(0.4m3)	buc			515,00 0,00
	2661126433101-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	515,00	515,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIII-1--15-1	buc			795,00 0,00
	2661126433101-4	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIIJ-15	buc			788,00 0,00
	2661126433101-0	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	788,00	788,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Copac din fonta JI	buc			1 420,00 0,00
	287527420000-1	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
42	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 676,05 306,24
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	36,61	35,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	715,00	169,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00

Director
