

Construcția rețelilor de apeduct și canalizare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № № 2-2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 4 740 405 lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	146,37	307,50	45 008,775
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	453,00	72,10	32 661,30
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	267,00	92,75	24 764,25
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 556,00	13,8784	90 986,7904
5	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 /Песчаная подготовка /	m3	607,40	103,35	62 774,79
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	17,17	337,50	5 794,875

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)				
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2 404,00	9,60	23 078,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,17	73,2002	1 256,847
9	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	2 538,00	10,85	27 537,30
10	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	2 538,00	26,75	67 891,50
11	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	111,02	163,50	18 151,77
12	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	111,02	403,00	44 741,06
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				444 647,657 4 267 879,556
		1.2. Conducte				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN6 SDR26 d90mm	m	641,00	38,8464	24 900,5424
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	7 294,00	73,4079	535 437,5873
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul	m	742,50	108,3701	80 464,7844

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm				
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб В20	m3	0,16	1 369,0563	219,049
17		Banda de avertizare.	m	8 677,50	0,43	3 731,325
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	360,00	532,0523	191 538,8253
19	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d426mm (pentru riu)	m	18,50	1 339,537	24 781,4346
20	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d325mm (pentru riu)	m	56,50	1 073,6396	60 660,6373
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Izolarea tennica- cocliiii vata bazaltica)	m2	69,36	90,1306	6 251,4605
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	9,00	70,1216	631,0944
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	20,00	671,9012	13 438,0248
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d 160mm	buc	6,00	438,4388	2 630,6328
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	6,00	529,5629	3 177,3774

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot PE d 160mm				
		Total Conducte Inclusiv salariu				947 862,775 2 122 111,409
		1.3. Camine				
26	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 (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3	155,60	1 355,1248	210 857,42
27	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. (Beton B15 pentri masiv ancoraj-6.12m3)	m3	31,24	694,2698	21 688,989
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	247,00	500,00	123 500,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	168,00	208,33	34 999,44
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	26,00	291,67	7 583,42
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	260,00	416,67	108 334,20
32	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	163,00	350,00	57 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)				
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	84,00	500,00	42 000,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,00	966,67	16 433,39
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,00	666,67	22 666,78
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3 (0,2 m3)	buc	17,00	416,67	7 083,39
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	933,33	1 866,66
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	933,33	13 999,95
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	46,00	150,00	6 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)				
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	264,00	108,33	28 599,12
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,19 m3)	buc	3,00	291,67	875,01
42		Сapacul cu rama din fonta Л	buc	178,00	1 039,42	185 016,76
43		Сapacul cu rama din fonta Т	buc	86,00	1 295,00	111 370,00
44		Scara (3211+221 kg)	kg	3 432,00	12,50	42 900,00
45		Consmnul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	7 672,29	12,50	95 903,625
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Seism.+scara)	t	11,10	920,675	10 219,4925
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,39	2 011,7009	10 843,068
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3	66,57	1 197,7551	79 734,558
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	95,10	262,16	24 931,416

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				1 265 356,68 85 103 931,464
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 974,00	26,485	105 251,39
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	111,00	85,99	9 544,89
52	TsC03C1	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. III	100 m3	4,87	352,50	1 716,675
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	139,10	143,10	19 905,21
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щѐбня)	m3	347,75	144,25	50 162,945
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 391,00	241,758	336 285,3363
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 391,00	241,773	336 306,2013
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				859 172,647 6 74 667,6875
		1.4.2. Drumul din pietris				
57	TsC03C1	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. III	100 m3	2,57	352,50	905,925
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	73,36	143,10	10 497,816
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щѐбня)	m3	183,40	144,25	26 455,45
		Total Drumul din pietris				37 859,191

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 665,65
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
60	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	1,11	390,00	432,90
61	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	211,00	9,60	2 025,60
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,11	73,1946	81,246
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 539,746 13,986
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				899 571,584 6 83 347,3235
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 557 438,70 57 577 269,752 5

		Total	lei	3 557 440
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	129 886
		Transportarea	4,00 %	109 614
		Cheltuieli de regie	2,00 %	75 939
		Beneficiul	2,00 %	77 458
		Total	100,00 +	3 950 337
		TVA	20,00 %	790 068
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 740 405

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor de apeduct și canalizare

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 2-2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 4 740 405 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,1472	35,00	845,152
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 408,7545	35,00	49 306,4075
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 966,80	35,00	68 838,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	109,365	35,00	3 827,775
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	333,84	35,00	11 684,40
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3648	35,00	47,768
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	32,87664	35,00	1 150,681
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 838,8574	35,00	169 360,009
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	259,366	35,00	9 077,81
10.	7137010011500	Electrician	h-om	64,08	35,00	2 242,80
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	71,484	35,00	2 501,94
12.	7212030022700	Sudor	h-om	39,39	35,00	1 378,65
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 969,7597	35,00	208 941,5895
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,3715	35,00	2 883,0025
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	737,892	35,00	25 826,22
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,5588	35,00	6 389,558
17.	9312040019600	Sapator	h-om	370,514	35,00	12 967,99
Total manopera						577 269

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	130,754	2 500,00	326 885,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	130,754	2 500,00	326 885,00
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolarea tennica- cochilii vata bazaltica)	m2	71,4408	70,95	5 068,7248
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	305,48437	150,00	45 822,66
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,346	250,00	2 086,50
6.	1421102200525	Nisip	m3	856,291	80,00	68 503,28
7.	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	124,6761	150,00	18 701,415
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,8225	5,00	54,1125
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,50	5,00	112,50
10.	2010102901170	Scindura	m3	1,414566	1 000,00	1 414,60
11.	2010102917685	Scindura	m3	17,7012	1 000,00	17 701,20
12.	2010102918804	Scindura	m3	0,002695	1 000,00	2,70
13.	2010102918809	Scindura	m3	0,0935	1 000,00	93,50
14.	2320116200573	Benzina	kg	12,175	12,88	156,814
15.	2320156200900	Motorina	l	166,65	10,79	1 798,1535
16.	2320166200676	White spirit	kg	21,645	25,00	541,125
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	561,025	12,50	7 012,8125
18.	2411115904512	Oxigen	m3	5,62	27,77	156,0674
19.	2413547308164	Gaz propan	kg	5,62	7,43	41,7566

20.	2430116100000	Vopsea	kg	86,58	48,00	4 155,84
21.	2430226100814	Grund	kg	43,29	65,00	2 813,85
22.	2430226101000	Grund	kg	13,675	65,00	888,875
23.	2430226109420	Diluant	kg	6,105	25,00	152,625
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc	m2	92,725	10,50	973,6125
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 677,50	0,43	3 731,325
26.	2521216700160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	7 811,874	56,45	440 980,2873
27.	2521216701160	Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	9,272025	56,45	523,4044
28.	2521216701315	Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	369,054	506,21	186 818,8253
29.	2521216701325	Teava din otel d325mm (pentru riu)	m	57,63	741,48	42 731,4924
30.	2521216701400	Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	20,503	641,60	13 154,7248
31.	2521216701426	Teava din otel d426mm (pentru riu)	m	18,87	915,32	17 272,0884
32.	2521216704200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	795,2175	86,48	68 770,4094
33.	25212167126090	Teava polietilena PE 100 PN6 SDR26 d90mm	m	644,205	31,28	20 150,7324
34.	2523153160160	Teu PE d 160mm	buc	6,18	405,96	2 508,8328
35.	2523156790160	Cot PE d 160mm	buc	6,18	494,43	3 055,5774
36.	2640112302501	Caramizi	buc	2 123,66	4,00	8 494,64
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	264,00	108,33	28 599,12
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,00	150,00	6 900,00
39.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,19 m3)	buc	3,00	291,67	875,01
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	247,00	500,00	123 500,00
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	260,00	416,67	108 334,20
42.	26611264331012	Placi prefabricate pt. camine KИII-10-2	buc	84,00	500,00	42 000,00
43.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	168,00	208,33	34 999,44
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИII-10-1(0,10 m3)	buc	163,00	350,00	57 050,00
45.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	26,00	291,67	7 583,42
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	17,00	966,67	16 433,39
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,00	666,67	22 666,78
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИII-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	933,33	13 999,95
49.	2661126433153	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3 (0,2 m3)	buc	17,00	416,67	7 083,39
50.	26611264332523	Placi prefabricate pt. camine KИII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	933,33	1 866,66
51.	2663102100000	Beton	m3	69,08304	1 000,00	69 083,00
52.	2663102100957	Beton	m3	97,330848	1 000,00	97 330,90
53.	2664102101101	Mortar	m3	1,2936	1 000,00	1 293,60
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,909	1 250,00	17 386,25
55.	2710603420375	Otel	kg	15,301	10,27	157,1413
56.	2710603420379	Otel	kg	15,301	10,27	157,1413
57.	2734113805815	Sirma	kg	3,1212	10,27	32,0547
58.	2811106301305	Constructii metalice	kg	7 672,29	12,50	95 903,625
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	3 432,00	12,50	42 900,00
60.	2811236827395	Sprait metalic telescopic	buc	11,1452	200,00	2 229,04
61.	2873145887001	Cuie cu cap con.	kg	123,2528	18,00	2 218,5504
62.	2873155901000	Electrozi sud.	kg	16,48	42,77	704,8496
63.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	86,00	1 295,00	111 370,00
64.	2875274200012	Capacul cu rama din fonta JI	buc	178,00	1 039,42	185 016,76
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	434,8232	5,00	2 174,116
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,11133	5,00	45,557
67.	4100126202818	Apa	m3	47,8035	5,00	239,0175
		Total materiale de constructii				2 740 346

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor	h-ut	86,025	25,00	2 150,625
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	312,3162	50,00	15 615,81
3.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	156,1581	10,00	1 561,581
4.	2922140007000	Macara	h-ut	18,7985	10,00	187,985
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	27,74	150,00	4 161,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,2525	80,00	420,20
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	25,64	25,00	641,00

8.	2952220003546	Autogreder	h-ut	2,1201	150,00	318,015
9.	2952240004010	Compactor static	h-ut	46,126	150,00	6 918,90
10.	2952260003501	Excavator	h-ut	359,061	150,00	53 859,15
11.	2952260003553	Buldozer	h-ut	121,0118	150,00	18 151,77
12.	2952260003554	Buldozer	h-ut	7,312	150,00	1 096,80
13.	2952270003000	Vibrator	h-ut	26,628	5,00	133,14
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	86,025	10,00	860,25
15.	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,052	20,00	1,04
16.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,096	10,00	0,96
17.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	1 046,9186	10,00	10 469,186
18.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	5,435	35,00	190,225
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 168,356	40,00	46 734,24
20.	2952270007602	Tirfor	h-ut	11,726	50,00	586,30
21.	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	28,13	50,00	1 406,50
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	25,64	1,00	25,64
23.	3410520001373	Automacara	h-ut	327,44832	150,00	49 117,245
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	167,36	150,00	25 104,00
25.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	2,1873	50,00	109,365
Total utilaje de construcții						239 825

Total	lei	3 557 440
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	129 886
Transportarea	4,00 %	109 614
Cheltuieli de regie	2,00 %	75 939
Beneficiul	2,00 %	77 458
Total	100,00 +	3 950 337
TVA	20,00 %	790 068

Total deviz:

4 740 405

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct si
canalizare****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			307,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	150,00	307,50
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			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			92,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	35,00	8,40
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			13,8784
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Scindura	m3	0,0027	1 000,00	2,70
	2873145887001	Cuie cu cap con.	kg	0,0188	18,00	0,3384
5	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 /Песчаная подготовка /	m3			103,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	80,00	82,00
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Выгесн. грунт)	100 m3			337,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	150,00	337,50
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			73,2002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,600175
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	150,00	60,00
9	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			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
10	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			26,75

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			163,50
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	150,00	163,50
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pamint coeziv	100 m3			403,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		1.2. Conducte				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata în sant, PE 100 PN6 SDR26 d90mm	m			38,8464
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,00	4,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,135
	25212167126090	Teava polietilena PE 100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	31,28	31,4364
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	AcA07B	Montarea în pamint, în exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			73,4079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	35,00	12,95
	2521216700160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	56,45	60,45795
15	AcA07C	Montarea în pamint, în exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			108,3701
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2521216704200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,0500	86,48	92,62008
16	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб В20	m3			1 369,0563
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,50625
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
17		Banda de avertizare.	m			0,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,43	0,43
18	AcA10C	Montarea în pamint a tevilor din polietilena de presiune, de înalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m			532,0523
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,895
	2521216701315	Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	1,0150	506,21	518,941181
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	1 000,00	3,636111
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,08
19	GA08E	Tub de protectie din teava de oțel, montat în sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d426mm (pentru riu)	m			1 339,537
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	35,00	112,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	35,00	16,80
	2521216701426	Teava din oțel d426mm (pentru riu)	m	1,0200	915,32	933,6264
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	12,50	113,75
	2430226101000	Grund	kg	0,2200	65,00	14,30
	2010102918809	Scindura	m3	0,0020	1 000,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,2800	42,77	11,9756
	2411115904512	Oxigen	m3	0,0900	27,77	2,499303
	2320116200573	Benzina	kg	0,2000	12,88	2,576
	2320156200900	Motorina	l	2,9000	10,79	31,291
	2513206621000	Banda de protectie din pvc	m2	1,5000	10,50	15,75
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0900	7,43	0,668703
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0800	35,00	2,80
20	GA08C	Tub de protectie din teava de oțel, montat în sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d325mm (pentru riu)	m			1 073,6396
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	35,00	75,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	35,00	18,90
	2521216701325	Teava din oțel d325mm (pentru riu)	m	1,0200	741,48	756,3096
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	12,50	86,875
	2430226101000	Grund	kg	0,1700	65,00	11,05

	2010102918809	Scindura	m3	0,0010	1 000,00	1,00
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,2000	42,77	8,554
	2411115904512	Oxigen	m3	0,0700	27,77	1,943899
	2320116200573	Benzina	kg	0,1500	12,88	1,932
	2320156200900	Motorina	l	2,0000	10,79	21,58
	2513206621000	Banda de protectie din pvc	m2	1,1500	10,50	12,075
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0700	7,43	0,520099
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0700	35,00	2,45
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Izolarea tennica- cocliii vata bazaltica)	m2			90,1306
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	35,00	16,58998
	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolarea tennica- cocliii vata bazaltica)	m2	1,0300	70,95	73,078501
	2734113805815	Sirma	kg	0,0450	10,27	0,46215
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m			70,1216
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	2521216701160	Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	1,0150	56,45	58,156044
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	1 000,00	3,655556
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m			671,9012
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	35,00	7,91
	2521216701400	Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	1,0150	641,60	657,73624
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	1 000,00	3,635
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	80,00	1,12
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d 160mm	buc			438,4388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523153160160	Teu PE d 160mm	buc	1,0300	405,96	418,1388
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 160mm	buc			529,5629
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156790160	Cot PE d 160mm	buc	1,0300	494,43	509,2629
		1.3. Camine				
26	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 (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3			1 355,1248
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,60
	2663102100957	Beton	m3	0,5821	1 000,00	586,174807
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8900	150,00	283,50
27	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. (Beton B15 pentri masiv ancoraj-6.12m3)	m3			694,2698
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	35,00	236,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,50
	2663102100957	Beton	m3	0,1948	1 000,00	195,96991
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,0680	150,00	160,199904
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0,18 m3)	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			208,33

		camine KI-10-3 (0,08 m3)				
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KI-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc			291,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc			416,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-2(0,10 m3)	buc			500,00
	26611264331012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-2	buc	1,0000	500,00	500,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc			966,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,67
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			666,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-3 (0,2 m3)	buc			416,67
	2661126433153	Inel prefabricat pt. camine KI-15-3 (0,2 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			933,33
	26611264332523	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			933,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc			108,33
	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,19 m3)	buc			291,67
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
42		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 039,42

	2875274200012	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 039,42	1 039,42
43		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 295,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
44		Scara (321 I+221 kg)	kg			12,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,50
45		Consmnul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			12,50
	2811106301305	Construcții metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Seism.+scara)	t			920,675
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Vopsea	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 011,7009
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	35,00	156,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	35,00	32,20
	2640112302501	Caramizi	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	2010102918804	Scindura	m3	0,0005	1 000,00	0,500928
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	10,00	4,00
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3			1 197,7551
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,250113
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505002
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,4000	5,00	2,00
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			262,16
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,25
	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0230	50,00	1,15
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,485
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			85,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0191	150,00	2,865
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	25,00	19,375
52	TsC03C1	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. III	100 m3			352,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	150,00	352,50
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			143,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10

	2592270004021	Компактор	h-ut	0,4200	50,00	21,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъщбня)	m3			144,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	86,250022
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	5,00	0,25
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Компактор	h-ut	0,4200	50,00	21,00
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			241,758
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11297
	2952240004010	Компактор static	h-ut	0,0113	150,00	1,695
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			241,773
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11297
	2952240004010	Компактор static	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.4.2. Drumul din pietris				
57	TsC03C1	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. III	100 m3			352,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	150,00	352,50
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			143,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	14211022000525	Nisip	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Компактор	h-ut	0,4200	50,00	21,00
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъщбня)	m3			144,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	86,25
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	5,00	0,25
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Компактор	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
60	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			390,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	150,00	390,00
61	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,60
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			73,1946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,594595
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	150,00	60,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.