

Extinderea sistemului de canalizare din s.Sipotenii r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 297 931,84 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1. Rețele exterioare canalizare gravitacionala 1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament				
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	31,50	1 024,92 0,00	32 285,00 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	157,50	65,78 65,78	10 359,69 10 359,69
3	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3	5,67	2 955,47 1 273,99	16 757,52 7 223,52
4	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,	m3	210,00	121,98 19,48	25 615,23 4 090,23

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip/Песчаная подготовка/				
5	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	630,00	9,90 9,90	6 235,93 6 235,93
6	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	630,00	25,15 23,95	15 842,92 15 086,92
7	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	25,20	436,03 0,00	10 988,00 0,00
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	25,20	593,32 281,62	14 951,66 7 096,76
9	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	100 m3	2,412	1 125,62 0,00	2 715,00 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	397,901	12,80 0,00	5 094,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,412	92,03 11,52	221,98 27,78
		Total Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				141 066,93 50 120,83
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Conduce si armaturi				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	2 900,00	89,86 9,58	260 591,10 27 779,10

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN4				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN8	m	100,00	109,86 9,58	10 985,90 957,90
		Total Capitolul 1.1.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				271 577,00 28 737,00
		Total Capitolul 1.1. Retele exterioare canalizare gravitationala Inclusiv salariu				412 643,93 78 857,83
		1.2. Capitolul 1.2. Camine 1.2.1. Capitolul 1.2.1. Fintini din elemente din beton armat prefabricat				
14	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	1,14	1 026,32 0,00	1 170,00 0,00
15	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	100 m3	0,91	1 126,37 0,00	1 025,00 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	150,25	12,81 0,00	1 924,00 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,91	90,70 11,58	82,54 10,54
18	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	28,50	9,89 9,89	281,94 281,94
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	28,50	25,15	716,86

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			23,95	682,66
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,855	435,09 0,00	372,00 0,00
21	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,855	593,16 281,58	507,15 240,75
22	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	44,80	1 279,31 442,87	57 313,06 19 840,66
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQ-10	buc	80,00	420,00 0,00	33 600,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIQ-10-6	buc	10,00	300,00 0,00	3 000,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIQ-10-9	buc	80,00	420,00 0,00	33 600,00 0,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	80,00	420,00 0,00	33 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIII1-10-1				
27		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1	buc	80,00	90,00 0,00	7 200,00 0,00
28	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,20	1 977,85 172,45	395,57 34,49
29		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	80,00	1 100,00 0,00	88 000,00 0,00
		Total Capitolul 1.2.1. Fintini din elemente din beton armat prefabricat Inclusiv salariu				262 788,12 21 091,04
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Fintini canalizare tip "Compact"				
30	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	0,29	1 017,24 0,00	295,00 0,00
31	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	100 m3	0,24	1 125,00 0,00	270,00 0,00
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	38,86	12,82 0,00	498,00 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	95,29 11,96	22,87 2,87
34	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	7,20	9,89 9,89	71,20 71,20

1	2	3	4	5	6	7
35	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	7,20	25,15 23,95	181,06 172,42
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,22	436,36 0,00	96,00 0,00
37	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,22	593,82 281,55	130,64 61,94
38	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	5,60	1 279,74 442,91	7 166,52 2 480,32
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/I-10	buc	20,00	420,00 0,00	8 400,00 0,00
40		Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.1m h=1.0m	put	20,00	1 000,00 0,00	20 000,00 0,00
41		Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.1m (Baza camin inspectie PVC cu 1 esire)	put	14,00	1 000,00 0,00	14 000,00 0,00
42		Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.1m (Baza camin inspectie PVC cu 3 esire)	put	6,00	2 300,00 0,00	13 800,00 0,00
43		Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.1m (Piesa superioara reglabila pentru camine	put	10,00	400,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=100-300)				
44		Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.1m (Piesa superioara reglabila pentru camine H=100-600)	put	10,00	500,00 0,00	5 000,00 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1	buc	20,00	420,00 0,00	8 400,00 0,00
46		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	20,00	1 100,00 0,00	22 000,00 0,00
		Total Capitolul 1.2.2. Fintini canalizare tip "Compact" Inclusiv salariu				104 331,29 2 788,75
		Total Capitolul 1.2. Camine Inclusiv salariu				367 119,41 23 879,79
		1.3. Capitolul 1.3. Demolare si reconditionare				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Drumul din pietris				
47	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 (снятие щебен.покрытия дороги)	100 m3	5,25	1 175,24 0,00	6 170,00 0,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	525,00	192,91 31,61	101 279,22 16 595,62
		Total Capitolul 1.3.1. Drumul din pietris Inclusiv salariu				107 449,22 16 595,62
		Total Capitolul 1.3. Demolare si reconditionare Inclusiv salariu				107 449,22 16 595,62
		<i>Total</i>	lei			887 212,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			26 849,98
		<i>Transport material</i>	4,00 %			26 386,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			940 448,54
		Cheltuieli de regie	8,50 %			79 938,13
		Total	100,00 +			1 020 386,67
		Beneficiu de deviz	6,00 %			61 223,20
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 081 609,87 119 333,24

		Total	lei	1 081 609,87
		TVA	20,00 %	216 321,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 297 931,84 119 333,24

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea sistemului de canalizare din s.Sipotenii r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 297 931,84 lei

№ 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 № 2-1-1:				
Manopera :						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,90	31,93	28,74

2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 389,39	31,93	44 363,22
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 782,87	31,93	56 927,02
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	209,67	31,93	6 694,76
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	226,41	31,93	7 229,27
6.	9312040019600	Sapator	h-om	128,10	31,93	4 090,23
		Total manopera				119 333,24

Materiale:

1.	1292	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	100,00	1 100,00	110 000,00
2.	14010	Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inclare) cu diametrul 1.1m h=1.0m	put	20,00	1 000,00	20 000,00
3.	140100300	Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inclare) cu diametrul 1.1m (Piesa superioara reglabila pentru camine H=100-300)	put	10,00	400,00	4 000,00
4.	140100600	Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inclare) cu diametrul 1.1m (Piesa superioara reglabila pentru camine H=100-600)	put	10,00	500,00	5 000,00
5.	14011	Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inclare) cu diametrul 1.1m (Baza camin inspectie PVC cu 1 esire)	put	14,00	1 000,00	14 000,00
6.	14013	Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inclare) cu diametrul 1.1m (Baza camin inspectie PVC cu 3 esire)	put	6,00	2 300,00	13 800,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	301,89	220,00	66 415,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	223,32	100,00	22 332,00
9.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	136,08	60,00	8 164,80
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,55	60,00	393,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 000,00	0,00
12.	2513736601700	Garnituri inclare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	345,00	2,00	690,00
13.	2521216700500125	Teava din PVC mufata de 125-160mm SN4	m	2 900,00	80,00	232 000,00
14.	25212167005001252	Teava din PVC mufata de 125-160mm SN8	m	100,00	100,00	10 000,00
15.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	78,80	4,00	315,20
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	40,32	5,00	201,60
17.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	10,00	300,00	3 000,00
18.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	80,00	90,00	7 200,00
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	100,00	420,00	42 000,00
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	80,00	420,00	33 600,00
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	100,00	420,00	42 000,00
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	20,67	900,00	18 603,00
23.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,05	800,00	40,00
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,88	800,00	3 104,00
25.	2811106301305	Constructii metalice	kg	113,40	12,00	1 360,80
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,57	12,00	798,84
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	12,00	1,08
28.	4100126202818	Apa	m3	52,50	12,00	630,00
		Total materiale de constructii				659 650,12

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	220,50	60,00	13 230,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	110,25	40,00	4 410,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,08	60,00	4,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	87,86	500,00	43 930,00

		0,40-0,70 mc				
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,64	400,00	11 456,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,42	200,00	284,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,00	50,00	150,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	273,00	30,00	8 190,00
9.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,28	30,00	8,40
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	95,25	200,00	19 050,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	37,58	200,00	7 516,00
		Total utilaje de constructii				108 229,20

Total	lei	1 081 609,87
TVA	20,00 %	216 321,97

Total deviz:

1 297 931,84

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea sistemului de canalizare din s.Sipoteni r-ul Calarasi

Investitor s.Sipoteni r-ul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Retele exterioare canalizare gravitationala				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament				
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			1 024,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,92
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			65,78 65,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,93	65,78

1	2	3	4	5	6	7
3	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3			2 955,47 1 273,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,9000	31,93	1 273,99
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	24,0000	60,00	1 440,00
	2811106301305	Constructii metalice	kg	20,0000	12,00	240,00
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,0500	30,00	1,48
4	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			121,98 19,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	31,93	19,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
5	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			9,90 9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,93	9,90
6	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			25,15 23,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,93	23,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
7	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			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			593,32 281,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,93	281,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
9	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	100 m3			1 125,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,62
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,03 11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,93	11,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	79,60
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN4	m			89,86 9,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	31,93	9,58
	2521216700500125	Teava din PVC mufata de 125-160mm SN4	m	1,0000	80,00	80,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			109,86

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN8				9,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	31,93	9,58
	25212167005001252	Teava din PVC mufata de 125-160mm SN8	m	1,0000	100,00	100,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		1.2. Capitolul 1.2. Camine				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Fintini din elemente din beton armat prefabricat				
14	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			1 026,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 026,32
15	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	100 m3			1 126,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 126,37
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,81
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			90,70 11,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,93	11,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	79,12
18	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			9,89 9,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,93	9,89
19	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			25,15 23,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,93	23,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
20	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			435,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,09
21	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			593,16 281,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,93	281,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,58
22	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			1 279,31 442,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	31,93	310,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	31,93	132,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	369,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,79

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	5,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,99
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-10	buc			420,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-10-6	buc			300,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc			420,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIII1-10-1	buc			420,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
27		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
28	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 977,85 172,45
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	31,93	143,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	31,93	28,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	800,00	200,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	60,00	24,00
29		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 100,00 0,00
	1292	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Fintini canalizare tip "Compact"				
30	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			1 017,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 017,24
31	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	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,82
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,29

1	2	3	4	5	6	7
						11,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,93	11,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	83,33
34	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			9,89
						9,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,93	9,89
35	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			25,15
						23,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,93	23,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
36	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			436,36
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,36
37	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			593,82
						281,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,93	281,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	312,27
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 279,74
						442,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	31,93	310,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	31,93	132,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	369,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	5,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,86
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-10	buc			420,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
40		Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inclare) cu diametrul 1.1m h=1.0m	put			1 000,00
						0,00
	14010	Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inclare) cu diametrul 1.1m h=1.0m	put	1,0000	1 000,00	1 000,00
41		Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inclare) cu diametrul 1.1m (Baza camin inspectie PVC cu 1 esire)	put			1 000,00
						0,00
	14011	Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inclare) cu diametrul 1.1m (Baza camin inspectie PVC cu 1 esire)	put	1,0000	1 000,00	1 000,00
42		Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inclare) cu diametrul 1.1m (Baza camin inspectie PVC cu 3 esire)	put			2 300,00
						0,00
	14013	Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inclare) cu diametrul 1.1m (Baza camin inspectie PVC cu 3 esire)	put	1,0000	2 300,00	2 300,00
43		Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inclare) cu diametrul 1.1m (Piesa superioara reglabila pentru camine H=100-300)	put			400,00
						0,00
	140100300	Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de	put	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.1m (Piesa superioara reglabila pentru camine H=100-300)				
44		Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.1m (Piesa superioara reglabila pentru camine H=100-600)	put			500,00 0,00
	140100600	Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.1m (Piesa superioara reglabila pentru camine H=100-600)	put	1,0000	500,00	500,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1	buc			420,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
46		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 100,00 0,00
	1292	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		1.3. Capitolul 1.3. Demolare si reconditionare				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Drumul din pietris				
47	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 (снятие щебен.покрытия дороги)	100 m3			1 175,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,24
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3			192,91 31,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.