

**Reconstructia retelelor de
canalizare exterioara al I.P. L.T.
"Petru Raes" din str.
Testimiteanu nr. 2, mun.Soroca**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 377 317,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,50	1 974,86 0,00	6 912,00 0,00
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	133,00	206,11 196,70	27 413,28 26 161,10
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3	0,50	2 142,00 0,00	1 071,00 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	82,50	13,41 0,00	1 106,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	185,20 25,20	92,60 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		(exces de sol)				
6	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) - Spriginirea malurilor cu excluderea din norma a decofrol, banda cauciuc, teava PVC	m2	1 053,00	62,12 35,00	65 415,24 36 855,00
7	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	26,10	227,18 42,70	5 929,40 1 114,40
8	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	115,00	21,70 21,70	2 495,50 2 495,50
9	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	115,00	53,50 52,50	6 152,50 6 037,50
10	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	3,68	435,87 0,00	1 604,00 0,00
11	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	3,68	1 371,79 617,45	5 048,20 2 272,20
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				123 239,72 74 948,30
		2. Capitolul 2. Camine				
12	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 (total beton p/u regula -3.96 m3)	m3	6,45	2 235,71 970,88	14 420,33 6 262,20

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc	11,00	610,00 0,00	6 710,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-3	buc	4,00	500,00 0,00	2 000,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc	4,00	670,00 0,00	2 680,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-2	buc	11,00	720,00 0,00	7 920,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	11,00	300,00 0,00	3 300,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-7-3	buc	3,00	420,00 0,00	1 260,00 0,00
19	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,56	2 473,82 538,75	1 385,34 301,70
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	22,00	17,50 17,50	385,00 385,00
21	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	22,00	42,37 40,60	932,14 893,20
22	AcE14A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	11,00	1 500,00 0,00	16 500,00 0,00
23	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,05	438,30 69,33	460,22 72,80
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	2,10	1 531,93 399,00	3 217,06 837,90

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
		Total Capitolul 2. Camine Inclusiv salariu				61 170,09 8 752,80
		3. Capitolul 3. Conducte				
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	31,00	84,02 21,00	2 604,76 651,00
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	75,00	136,02 21,00	10 201,74 1 575,00
27	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	8,40 8,40	16,80 16,80
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	121,00	208,76 27,30	25 260,10 3 303,30
29	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,00	11,20 11,20	56,00 56,00
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	42,00	472,10 27,30	19 828,36 1 146,60
		Total Capitolul 3. Conducte Inclusiv salariu				57 967,76 6 748,70
		4. Capitolul 4. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.9*12=10.8 m2				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,00	60,88 20,30	1 461,14 487,20
32	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	0,65	215,85	140,30

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic			112,00	72,80
33	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,01	2 100,00 0,00	21,00 0,00
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - excavare pietris	100 m3	0,01	2 250,00 0,00	22,50 0,00
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,00	12,83 0,00	38,50 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	235,00 35,00	4,70 0,70
37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. - excavare pietris	100 m3	0,01	1 800,00 0,00	18,00 0,00
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,62	315,93 80,37	511,80 130,20
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	16 000,00 0,00	112,00 0,00
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1,25, grosime 5,0 cm)	m2	10,80	275,93 10,50	2 980,05 113,40
		Total Capitolul 4. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.9*12=10.8 m2 Inklusiv salariu				5 309,99 804,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			247 687,56
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			21 900,98
		Transport	4,00 %			5 263,64
		Total	100,00 +			274 852,18
		Cheltuieli de regie	10,00 %			27 485,22
		Total	100,00 +			302 337,40
		Beneficiu	4,00 %			12 093,50
		Total	100,00 +			314 430,90
		TVA 20%	20,00 %			62 886,18
						377 317,08
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				91 254,10

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de
canalizare exterioara al I.P. L.T.
"Petru Raes" din str.
Testimiteanu nr. 2, mun.Soroca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 377 317,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,76	70,00	963,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,09	70,00	1 266,30
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	526,50	70,00	36 855,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,86	70,00	130,20
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,62	70,00	113,40
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	159,04	70,00	11 132,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	529,32	70,00	37 052,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,98	70,00	628,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,83	70,00	1 878,10
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,71	70,00	119,70
11.	9312040019600	Sapator	h-om	15,92	70,00	1 114,40
		Total manopera				91 254,10

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,27	2 150,00	2 730,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	280,00	0,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	2 200,00	88,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,21	280,00	338,80
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,45	280,00	406,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	210,00	4,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,37	180,00	5 286,60
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,15	180,00	27,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,06	280,00	296,80
10.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,08	4 800,00	384,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05	4 800,00	240,00
12.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,01	4 800,00	48,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,85	70,00	59,50
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,16	4 800,00	768,00
15.	23203226000401	Bitum	t	0,01	11 200,00	112,00
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	31,09	5,00	155,45
17.	25212167005002	Teava multistrat, SN4, SDR41 Dn 110mm	m	32,24	60,00	1 934,40
18.	25212167005003	Teava multistrat, SN4, SDR41 Dn 160mm	m	78,00	110,00	8 580,00

19.	25212167005004	Teava multistrat, SN4, SDR41 Dn 200mm	m	126,44	173,00	21 874,12
20.	25212167005005	Teava multistrat, SN4, SDR41 Dn 315mm	m	43,89	425,00	18 653,25
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	224,00	3,80	851,20
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,70	2,50	19,25
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	35,53	2,50	88,83
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	585,40	2,50	1 463,50
25.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,58	8,00	36,64
26.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	11,00	300,00	3 300,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	420,00	1 260,00
28.	26611264330913 4	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	4,00	500,00	2 000,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	11,00	610,00	6 710,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	670,00	2 680,00
31.	26611264331014 3	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2	buc	11,00	720,00	7 920,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,67	1 420,00	3 791,40
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,50	900,00	450,00
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,08	4 200,00	336,00
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,15	21,00	3,15
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,53	18,00	189,54
37.	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	1 205,68	18,00	21 702,24
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,26	21,00	110,46
39.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,98	21,00	41,58
40.	28752742000014	Capacul cu rama din fonta C250 (EN-124)	buc	11,00	1 500,00	16 500,00
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,53	20,00	10,60
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,84	10,00	128,40
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75	10,00	7,50
44.	4100126202818	Apa	m3	0,41	10,00	4,10
		Total materiale de construcții				131 591,01

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,50	58,00	29,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,44	80,00	35,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,22	56,00	12,32
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,33	15,00	4,95
5.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	31,59	200,00	6 318,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,20	450,00	90,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	74,00	0,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	450,00	4,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,40	300,00	120,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,83	450,00	8 023,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,01	400,00	1 604,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,21	400,00	84,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,26	25,00	31,50
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,42	52,00	21,84
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,50	68,00	34,00
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,68	42,00	28,56
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22	42,00	9,24
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,70	80,00	2 776,00
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,06	89,00	628,34
20.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,06	350,00	21,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,19	300,00	3 657,00

22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,53	300,00	159,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,27	350,00	1 144,50
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,04	150,00	6,00
		Total utilaje de construcții				24 842,45

Total	lei	247 687,56
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	21 900,98
Transport	4,00 %	5 263,64
Total	100,00 +	274 852,18
Cheltuieli de regie	10,00 %	27 485,22
Total	100,00 +	302 337,40
Beneficiu	4,00 %	12 093,50
Total	100,00 +	314 430,90
TVA 20%	20,00 %	62 886,18

Total deviz:

377 317,08

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia retelelor de canalizare
exterioara al I.P. L.T. "Petru Raes" din str.
Testimiteanu nr. 2, mun.Soroca**

Investitor

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 terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 974,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 974,86
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			206,11 196,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	70,00	196,70
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	4 800,00	2,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	21,00	0,31
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 800,00	0,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	4 800,00	5,77
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3			2 142,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 142,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) - Spriginirea malurilor cu excluderea din norma a decofrol, banda cauciuc, teava PVC	m2			62,12 35,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00005	4 800,00	0,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	21,00	0,10
	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	1,1450	18,00	20,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0300	200,00	6,00
7	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			227,18 42,70

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,48
8	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
9	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			53,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	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			435,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,87
11	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			1 371,79 617,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,35
		2. Capitolul 2. Camine				
12	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 (total beton p/u regula -3.96 m3)	m3			2 235,71 970,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 420,00	587,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,98
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-10	buc			610,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	610,00	610,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-10-3	buc			500,00 0,00
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-3	buc	1,0000	500,00	500,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-10-9	buc			670,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ11-10-2	buc			720,00 0,00
	266112643310143	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ11-10-2	buc	1,0000	720,00	720,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
19	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 473,82 538,75

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	70,00	455,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	83,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,50	135,36
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	8,00	65,43
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	180,00	48,21
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	160,71
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
21	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			42,37 40,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	70,00	30,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
22	AcE14A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 500,00 0,00
	28752742000014	Capacul cu rama din fonta C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
23	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			438,30 69,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,52
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 531,93 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	696,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	180,00	135,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	42,00	13,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,71
		3. Capitolul 3. Conducte				
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			84,02 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005002	Teava multistrat, SN4, SDR41 Dn 110mm	m	1,0400	60,00	62,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	52,00	0,05
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			136,02 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005003	Teava multistrat, SN4, SDR41 Dn 160mm	m	1,0400	110,00	114,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	52,00	0,05
27	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			8,40

1	2	3	4	5	6	7
						8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			208,76 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005004	Teava multistrat, SN4, SDR41 Dn 200mm	m	1,0450	173,00	180,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	52,00	0,10
29	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,20 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m			472,10 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005005	Teava multistrat, SN4, SDR41 Dn 315mm	m	1,0450	425,00	444,13
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	52,00	0,10
		4. Capitolul 4. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.9*12=10.8 m2				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			60,88 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 200,00	14,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	89,00	26,18
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			215,85 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	6,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,00	52,31
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	58,00	44,62
33	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 100,00 0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 100,00
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - excavare pietris	100 m3			2 250,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 250,00
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	12,83
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,00 35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	35,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	200,00
37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. - excavare pietris	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 800,00
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			315,93

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Balast pentru betoane 0-71 mm S1667				80,37
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,37
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	183,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	46,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,70
39	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			16 000,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	74,00	0,00
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1,25, grosime 5,0 cm)	m2			275,93
						10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	252,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 200,00	8,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,17

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.