

**Constructia retelei de canalizare in mun. Straseni. - Statia
Veterinara - sector: 9,10,11,15,16. - str-le: S. Rustaveli,
Pirogov, Testimiteanu, Cosbuc. - str. Stefan cel Mare -
sector gara auto.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lot II. Rețele de canalizare din strada Stefan cel Mare (sectorul gara auto) din mun. Straseni

Valoarea de deviz 2 445 633,72 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare				
		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	3,36	820,00	2 755,20
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,04	1 024,00	6 184,96
3	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	1,84	900,00	1 656,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	34,86	175,04	6 101,83
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	2,96	112,16	331,99

		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 508,00	40,37	60 874,49
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,20	475,00	1 520,00
8	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	65,50	429,95	28 162,00
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3	65,50	255,32	16 723,29
10	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	247,76	26,34	6 526,17
11	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	247,76	65,78	16 297,04
12	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	7,98	436,00	3 479,28

13	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	7,98	1 528,68	12 198,90
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	314,00	13,81	4 337,91
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,84	191,20	351,81
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				167 500,87 90 821,06
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 480x7.0 L=200 mm 46 buc 16.33=751.18 kg	kg	630,60	68,22	43 022,63
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 24 buc 12.774=306.58 kg	kg	306,58	68,22	20 916,42
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC D 400 mm	buc	17,00	1 067,73	18 151,49
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m	50,00	282,45	14 122,30
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 400 mm)	m	362,00	1 137,76	411 868,28
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	46,60	1 086,21	50 617,19

		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm				
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				558 698,31 24 623,72
		1.3. Traversare prin metoda inchisa 1 buc				
		1.3.1. Sapaturi pentru statia de foraj				
22	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,80	1 024,00	819,20
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	175,04	350,08
24	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	0,80	436,00	348,80
25	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,80	1 528,69	1 222,95
		Total Sapaturi pentru statia de foraj Inclusiv salariu				2 741,03 949,63
		1.3.2. Montarea tubului de trecere				
26	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,00	10 257,85	10 257,85
27	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 630*9 mm	m	46,00	9 348,75	430 042,33

		Total Montarea tubului de trecere Inclusiv salariu				440 300,18 80 765,68
		Total Traversare prin metoda inchisa 1 buc Inclusiv salariu				443 041,21 81 715,31
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris 480 m.l x 1.0 = 480 m2				
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	72,00	32,75	2 358,05
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,00	610,31	29 295,02
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,00	387,09	13 935,07
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	36,00	210,12	7 564,33
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris 480 m.l x 1.0 = 480 m2 Inclusiv salariu				53 152,47 10 602,21
		1.4.2. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt 227 m.l x 1.0 = 227 m2				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	554,00	69,14	38 304,28
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	34,05	348,97	11 882,36
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	59,02	32,75	1 932,98
35	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	68,10	25,70	1 749,83
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,05	610,31	20 781,16
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	29,51	387,09	11 422,89
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	29,51	210,12	6 200,65
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,14	12 980,00	1 817,20

		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				
40	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	227,00	429,84	97 573,51
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	227,00	288,14	65 407,73
		Total Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt 227 m.l x 1.0 = 227 m2 Inclusiv salariu				257 072,59 31 966,97
		1.4.3. Camine pentru canalizare				
42	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	0,18	900,00	162,00
43	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,35	1 024,00	2 406,40
44	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	184,80	40,37	7 459,94
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,04	274,45	1 383,24
46	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,18	475,00	560,50
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	2,35	436,00	1 024,60

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
48	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,35	1 528,69	3 592,41
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	99,96	13,82	1 380,96
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,59	191,22	112,82
51	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	9,60	3 197,54	30 696,40
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/15	buc	5,00	1 475,00	7 375,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc	2,00	833,33	1 666,66
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc	13,00	1 416,67	18 416,71
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII1-15-2	buc	5,00	1 455,00	7 275,00
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	9,00	291,67	2 625,03

		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1				
57	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	10,87	3 873,15	42 101,11
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI-10	buc	18,00	1 000,00	18 000,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-10-6	buc	8,00	666,67	5 333,36
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-10-9	buc	19,00	916,67	17 416,73
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQII1-10-2	buc	18,00	1 000,00	18 000,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	19,00	291,67	5 541,73
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-7-3	buc	12,00	375,00	4 500,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	20,00	1 352,62	27 052,40

		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T				
65	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	56,00	127,45	7 137,48
66	AcE13B1	Scara	kg	295,00	40,00	11 800,00
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30	621,40	186,42
68	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,80	348,43	1 672,44
69	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	3,40	1 842,63	6 264,95
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				251 144,29 41 494,72
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				561 369,35 84 063,90
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				1 730 609,74 281 223,99

		Total	lei	1 730 609,74
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	67 493,76
		Transportarea	4,00 %	51 118,99
		Cheltuieli de regie	7,00 %	129 445,57
		Beneficiul	3,00 %	59 360,04
		Total	100,00 +	2 038 028,10
		TVA	20,00 %	407 605,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 445 633,72

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelei de canalizare in mun. Straseni. - Statia Veterinara - sector: 9,10,11,15,16. - str-le: S. Rustaveli, Pirogov, Testimiteanu, Cosbuc. - str. Stefan cel Mare - sector gara auto.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lot II. Rețele de canalizare din strada Stefan cel Mare (sectorul gara auto) din mun. Straseni

Valoarea de deviz 2 445 633,72 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	157,11	84,97	13 349,63
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,60	84,97	475,83
3.	7123010010200	Betonist	h-om	172,39	84,97	14 647,98
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	609,408	84,97	51 781,39
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,72	84,97	571,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,56	84,97	5 400,69
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,12	84,97	520,02
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	479,4149	84,97	40 735,87
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	84,97	97,38
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	793,41	84,97	67 416,05
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	661,3398	84,97	56 194,03
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,76	84,97	6 777,21
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,9012	84,97	7 129,09
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,21586	84,97	6 221,16
15.	9312040019600	Sapator	h-om	116,59	84,97	9 906,66
		Total manopera				281 223,99

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	412,9527	2,92	1 205,82
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,007	2 916,67	93 353,86
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,338	2 916,67	62 235,90
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,096	152,10	927,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	75,34622	152,10	11 460,18
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,362	368,90	502,44
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	157,3925	368,90	58 062,09
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	67,1375	152,10	10 211,61
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	9 025,20	0,50	4 512,60
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	140,582796	125,00	17 572,83
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,984039	7 400,00	7 281,60
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,169438	7 400,00	1 253,56
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,771231	296,00	820,27

14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,6928	7 400,00	12 526,72
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,391	35,00	13,69
16.	2320156200901	Motorina	kg	34,16166	23,33	796,99
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,108	30,00	3,24
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	186,587	12,50	2 332,34
19.	23203226000401	Bitum	t	0,1442	12 500,00	1 802,50
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,56	55,00	85,80
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,936156	55,00	216,49
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,02	45,00	45,90
23.	2513730000377	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 24 buc 12.774=306.58 kg	kg	321,909	45,00	14 485,90
24.	2513730000480	Tub de protectie 480x7.0 L=200 mm 46 buc 16.33=751.18 kg	kg	662,13	45,00	29 795,85
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39,36156	3,50	137,77
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	47,792	3,50	167,27
27.	2521216701400	Teava din polietilena PE100 PN4 SDR26 D=400mm	m	47,77199	1 009,22	48 212,46
28.	2521216704200	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	52,25	238,04	12 437,59
29.	2521216704400	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 400 mm	m	378,29	1 056,52	399 670,95
30.	2521216716630	Teava de otel D=630mm	m	46,138	6 095,60	281 238,79
31.	2523156721400	Mufa PVC D 400 mm	buc	17,00	1 033,64	17 571,88
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,50296	2,29	35,50
33.	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	18,00	1 000,00	18 000,00
34.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	28,00	291,67	8 166,76
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,00	375,00	4 500,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	18,00	1 000,00	18 000,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	19,00	916,67	17 416,73
38.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	8,00	666,67	5 333,36
39.	26611264331252 3	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	5,00	1 455,00	7 275,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 475,00	7 375,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	13,00	1 416,67	18 416,71
42.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,00	833,33	1 666,66
43.	2663102100000	Beton	m3	3,50268	1 388,00	4 861,75
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,341937	1 388,00	3 250,55
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,493267	1 388,00	13 176,70
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,577666	1 388,00	2 189,84
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,939	4 500,00	8 725,50
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,632	35,43	128,68
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,497	35,43	88,47
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	295,00	40,00	11 800,00
51.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,0784	350,00	1 777,44
52.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,04704	200,00	609,40
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,22272	65,00	1 639,48
54.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	9,84039	65,00	639,62
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,84039	55,56	546,73
56.	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	20,00	1 352,62	27 052,40
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,176	20,50	967,11
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3434	20,50	7,04
59.	4100126202818	Apa	m3	165,176	20,50	3 386,11
		Total materiale de construcții				1 277 974,63

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	26,38875	200,00	5 277,76
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	89,4894	200,00	17 897,88

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	44,7447	200,00	8 948,94
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6524	125,00	81,55
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,042	350,00	14,70
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,781733	400,00	1 512,72
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,1912	200,00	1 438,24
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,9594	400,00	13 983,76
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,808076	400,00	723,24
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,1317	400,00	4 852,68
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,972	400,00	388,80
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	157,11	450,00	70 699,50
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,04	35,00	71,40
14.	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,824	75,00	61,80
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	26,38875	65,00	1 715,27
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	115,6407	75,00	8 673,05
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,41172	45,00	63,52
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	162,876	95,00	15 473,22
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,38	75,00	328,50
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,398	125,00	174,75
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,808076	400,00	723,24
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,49744	105,00	787,22
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,38	400,00	1 752,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,3356	250,00	8 083,90
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,85	250,00	212,50
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,597082	450,00	7 468,70
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,024	95,00	2,28
Total utilaje de construcții						171 411,12

Total	lei	1 730 609,74
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	67 493,76
Transportarea	4,00 %	51 118,99
Cheltuieli de regie	7,00 %	129 445,57
Beneficiul	3,00 %	59 360,04
Total	100,00 +	2 038 028,10
TVA	20,00 %	407 605,62

Total deviz:

2 445 633,72

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare in mun. Investitor
Straseni. - Statia Veterinara - sector:
9,10,11,15,16. - str-le: S. Rustaveli, Pirogov,
Testimiteanu, Cosbuc. - str. Stefan cel Mare -
sector gara auto.

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. Rețele de canalizare				
		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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
3	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			40,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	200,00	0,36
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	350,00	1,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 400,00	7,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	65,00	0,97
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			475,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
8	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			429,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	368,90	378,12
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3			255,32
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	152,10	155,90
10	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

11	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			65,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
12	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
13	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			1 528,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	152,10	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 480x7.0 L=200 mm 46 buc 16.33=751.18 kg	kg			68,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000480	Tub de protectie 480x7.0 L=200 mm 46 buc 16.33=751.18 kg	kg	1,0000	45,00	47,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,56	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,50	0,15
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	125,00	0,52
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	55,00	0,23
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 400,00	7,77
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	105,00	0,84
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 24 buc 12.774=306.58 kg	kg			68,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000377	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 24 buc 12.774=306.58 kg	kg	1,0000	45,00	47,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,56	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,50	0,15
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	125,00	0,52
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	55,00	0,23
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 400,00	7,77
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	105,00	0,84
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC D 400 mm	buc			1 067,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2523156721400	Mufa PVC D 400 mm	buc	1,0000	1 033,64	1 033,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	45,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,81
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m			282,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216704200	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	1,0450	238,04	248,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,50	0,41
	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 400 mm)	m			1 137,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216704400	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 400 mm	m	1,0450	1 056,52	1 104,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,50	0,41
	2952270003306	Motopompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm	m			1 086,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	2521216701400	Teava din polietilena PE100 PN4 SDR26 D=400mm	m	1,0150	1 009,22	1 034,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 400,00	26,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	125,00	1,75

		1.3. Traversare prin metoda inchisa 1 buc				
		1.3.1. Sapaturi pentru statia de foraj				
22	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
24	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
25	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			1 528,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		1.3.2. Montarea tubului de trecere				
26	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			10 257,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	84,97	4 956,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	84,97	842,05
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	450,00	4 459,50
27	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 630*9 mm	m			9 348,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	84,97	1 357,82
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	84,97	271,90
	2521216716630	Teava de otel D=630mm	m	1,0030	6 095,60	6 113,89
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	20,50	67,03
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	0,50	98,10
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	450,00	1 440,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris 480 m.l x 1.0 = 480 m2				
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			610,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	368,90	405,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			387,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	152,10	174,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			210,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		1.4.2. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt 227 m.l x 1.0 = 227 m2				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			69,14

	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
33	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			348,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
34	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3			32,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
35	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			25,70
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
36	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			610,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nepalât de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	368,90	405,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
37	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			387,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	152,10	174,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
38	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă .(50% de piatră spartă de la demolări)	m3			210,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
39	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			12 980,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
40	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			429,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 916,67	411,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	35,43	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			288,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 916,67	274,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	368,90	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,43	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.4.3. Camine pentru canalizare				
42	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
43	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
44	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2			40,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	200,00	0,36
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	buc	0,0030	350,00	1,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 400,00	7,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	65,00	0,97
45	TsA20C	Săpătură manuală de pămînt, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren	m3			274,45

		tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
46	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			475,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
47	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
48	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			1 528,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	152,10	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
51	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 197,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 388,00	721,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	296,00	41,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 388,00	113,82
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 388,00	140,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	12,50	100,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	125,00	750,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	23,33	34,99
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,92	55,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,29	1,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	250,00	287,25
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,74
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I15	buc			1 475,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc			833,33
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			1 416,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I1-15-2	buc			1 455,00
	266112643312523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/O-1	buc			291,67
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
57	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 873,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 388,00	574,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	296,00	38,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 388,00	100,94
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 388,00	175,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,50	126,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	125,00	909,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,33	42,41
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,92	61,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,29	1,85

	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	490,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-6	buc			666,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	666,67	666,67
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			916,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-2	buc			1 000,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-1	buc			291,67
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc			375,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			1 352,62
	2875274200011	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 352,62	1 352,62
65	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
66	AcE13B1	Scara	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			621,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
68	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			348,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	152,10	193,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	95,00	0,48
69	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 842,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 388,00	1 429,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.