

**Retele de canalizare a strazilor M.Eminescu, Pacii, Sf.Tarii,
Dacia, situat in mun. Chisinau, sec. Buiucani, satul Ghidighici**

(denumirea obiectivului)

Oferta “ _____ ” SRL

DEVIZ № 64-20-CE.S-2-1

Retele de canalizare

Valoarea de deviz 8495960,4 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. Sistema C 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	69,4900	922,50 0,00	64104,53 0,00
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	31,2900	1152,00 0,00	36046,08 0,00
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	7,9800	1012,50 0,00	8079,75 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	3129,0000	25,50 0,00	79789,50 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	339,0000	144,20 144,20	48883,80 48883,80
6	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 (intersectii, cablu, conducte)	m3	364,8000	92,40 92,40	33707,52 33707,52
7	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	16299,0000	30,90 25,20	503590,20 410734,80
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	498,0000	273,32 42,70	136115,85 21264,60
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	186,1200	409,90 81,90	76290,59 15243,23
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	2065,0000	21,70 21,70	44810,50 44810,50
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	2065,0000	54,55 52,50	112645,75 108412,50
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	87,1700	490,50 0,00	42756,89 0,00
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	87,1700	1864,20 617,40	162502,31 53818,76

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1276,8000	14,74 0,00	18814,94 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,9800	206,48 25,20	1647,70 201,10
Total Lucrari de terasament						1369785,91
Inclusiv salariu						737076,80
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7 L=200mm 316buc * 12.774=4036.58	kg	4036,5800	37,26 8,40	150397,31 33907,27
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4 D200mm	m	2242,0000	250,11 27,30	560739,98 61206,60
18	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 Teava PP SN4 D 160mm	m	1145,0000	167,35 21,00	191617,06 24045,00
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 PP SN8 d=200mm	m	245,0000	270,67 27,30	66314,25 6688,50
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m	93,0000	616,41 13,79	57325,92 1282,47
21	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x7mm	m	54,0000	2319,39 212,80	125247,22 11491,20
22	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC d=200mmx90*	buc	2,0000	298,40 25,20	596,81 50,40
23	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d 160mm9 0*	buc	1,0000	163,41 25,20	163,41 25,20
24	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	363,2000	5,60 5,60	2033,92 2033,92
Total Tevi si armatura						1154435,88
Inclusiv salariu						140730,56
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1272 m.l x 1.2 = 1526 m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2544,0000	59,85 20,30	152258,40 51643,20
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	125,6000	158,34 112,00	19886,90 14067,20
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	326,5600	36,77 10,01	12007,60 3268,87
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	548,8700	27,41 0,00	15043,44 0,00
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	228,9000	360,90 63,00	82610,01 14420,70
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	163,2800	542,25 69,30	88538,58 11315,30
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai	m3	163,2800	174,25	28451,54

1	2	3	4	5	6	7
		salariul si mecanismele			69,30	11315,30
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,9156	268,41 0,00	245,76 0,00
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1526,0000	281,42 11,20	429446,92 17091,20
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1526,0000	198,60 8,40	303071,23 12818,40
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1272 m.l x 1.2 = 1526 m2						1131560,37
Inclusiv salariu						135940,17
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1610 m2				
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	241,5000	24,35 10,01	5880,56 2417,41
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	161,0000	362,95 63,00	58434,95 10143,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	120,7500	542,25 69,30	65476,69 8367,98
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	120,7500	174,25 69,30	21040,69 8367,98
Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1610 m2						150832,88
Inclusiv salariu						29296,37
Total Demolarea si restabilirea drumului						1282393,25
Inclusiv salariu						165236,54
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
39	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	50,7600	922,50 0,00	46826,10 0,00
40	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	3,5800	1012,50 0,00	3624,75 0,00
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	163,0000	226,10 226,10	36854,30 36854,30
42	TsD01A	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 usor	m3	1522,0000	12,60 12,60	19177,20 19177,20
43	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	15,2200	1864,20 617,40	28373,12 9396,83
44	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	35,5300	490,50 0,00	17427,47 0,00
45	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	35,5300	1864,20 617,40	66235,03 21936,22
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	573,0000	14,74 0,00	8443,73 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,5800	206,48	739,19

1	2	3	4	5	6	7
					25,20	90,22
48	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,2550	1537,21 676,20	6540,83 2877,23
49	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	29,0500	2038,55 781,20	59219,95 22693,86
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	16,0000	1150,00 0,00	18400,00 0,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	17,0000	770,00 0,00	13090,00 0,00
52	AcE14A1	inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	43,0000	1050,00 0,00	45150,00 0,00
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	16,0000	1350,00 0,00	21600,00 0,00
54	AcE14A1	Inel de reazem KII-1	buc	20,0000	88,00 0,00	1760,00 0,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	16,0000	347,00 0,00	5552,00 0,00
56	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	74,4900	1726,03 970,90	128571,74 72322,34
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	19,6400	2309,65 1110,90	45361,46 21818,08
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	127,0000	520,00 0,00	66040,00 0,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	141,0000	475,00 0,00	66975,00 0,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	111,0000	667,00 0,00	74037,00 0,00
61	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	127,0000	520,00 0,00	66040,00 0,00
62	AcE13A1	Inel de reazem KII-1	buc	151,0000	88,00 0,00	13288,00 0,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	127,0000	347,00 0,00	44069,00 0,00
64	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	316,0000	52,50 52,50	16590,00 16590,00
65		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	3022,6800	28,00 0,00	84635,04 0,00
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,0230	274,32 115,50	829,26 349,15
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	3,0230	511,48 267,40	1546,21 808,35
68		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3186,5600	25,27 0,00	80540,30 0,00
69	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	3,1870	511,48 267,40	1630,08 852,20

1	2	3	4	5	6	7
70	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	143,0000	2215,95 49,00	316881,02 7007,00
71	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	1749,2000	54,54 5,60	95401,33 9795,52
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	75,7900	542,25 69,30	41097,13 5252,25
73	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	52,9100	1806,49 584,50	95581,61 30925,90

Total Constructia caminelor de canalizare

1638127,85

Inclusiv salariu

278746,64

Total Sistema C 1

5444742,90

Inclusiv salariu

1321790,55

Прямые затраты	lei	5444743
Asigurari sociale	24,00 %	317230
Transport de materiale	7,00 %	235966
Total	100,00 +	5997938
Cheltuieli de regie	13,50 %	809722
Total	100,00 +	6807660
Beneficiu de deviz	4,00 %	272306
Total	100,00 +	7079967
TVA	20,00 %	1415993,4

Total deviz:

8495960,4

Inclusiv salariu

1321791

Director

(denumirea obiectivului)

Oferta “_____” SRL Borderoul de resurse № 64-20-CE.S-2-1 Retele de canalizare

Valoarea de deviz 8495960,4 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	31,600	70,00	2212,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1145,167	70,00	80161,69
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5867,640	70,00	410734,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	427,280	70,00	29909,60
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	100,100	70,00	7007,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	139,936	70,00	9795,52
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,136	70,00	2109,52
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3177,443	70,00	222421,02
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,710	70,00	2009,71
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6378,164	70,00	446471,45
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	239,792	70,00	16785,40
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	513,022	70,00	35911,53
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	282,193	70,00	19753,48
14.	9312040019600	Sapator	h-om	521,540	70,00	36507,83
Total manopera						1321791

Materiale:

1.	0010055	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 rmnpt.canin viz	kg	3022,680	28,00	84635,04
2.	00100552	Electrozi pentru sudura	kg	15,933	55,00	876,30
3.	0010058	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton	kg	3186,560	25,00	79664,00
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	970,037	2,00	1940,07
5.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	215,166	1850,00	398057,10
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	143,444	1950,00	279715,80
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	413,839	320,00	132428,54
8.	1411122201752d	Piatra sparta (din decapari-pret 0.00lei)	m3	326,635	0,00	0,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,156	500,00	4578,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	36,606	320,00	11713,86
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	996,579	225,00	224230,32
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	190,773	320,00	61047,36
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	334,523	15,00	5017,85
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,338	5200,00	1758,12
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	16,410	220,00	3610,18
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16,299	2700,00	44007,30
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3953,192	1,00	3953,19
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,099	1000,00	2099,00
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	17,242	20,00	344,84
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,069	135,00	9,31

21.	2320156200901	Motorina	kg	79,392	20,00	1587,85
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	51,727	20,00	1034,53
23.	2320166200676	White spirit	kg	2,961	28,00	82,91
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6378,617	13,00	82922,02
25.	23203226000401	Bitum	t	0,943	13,00	12,26
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	602,365	13,00	7830,74
27.	2320322600374	Citom	kg	6,674	15,00	100,12
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	47,277	25,00	1181,92
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	142,387	24,00	3417,29
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,292	45,00	1453,14
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,218	45,00	459,80
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	16,954	18,00	305,16
33.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,180	85,00	15,30
34.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7mm	kg	4238,409	25,00	105960,23
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	169,536	15,00	2543,05
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	422,268	15,00	6334,02
37.	25212167005200	Tevi din PVC SN4 d 200	m	2354,604	210,42	495455,86
38.	252121670052pp	Teava din PP SN8 d=200mm	m	257,305	230,00	59180,17
39.	2521216701377	Teava din otel 377x7	m	56,176	1670,00	93814,25
40.	252121670160pp	Teava din PP SN4 D 160mm	m	1196,754	138,33	165546,98
41.	25212167100sdr	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D 250mm	m	95,339	568,23	54174,42
42.	2523156721160	Cot, PVC 160mm 90*	buc	1,000	130,00	130,00
43.	2523156721200	Cot, PVC d200mm*90	buc	2,000	265,00	530,00
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16343,427	2,30	37589,88
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	99,264	2,30	228,31
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1189,456	0,50	594,73
47.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	141,000	475,00	66975,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	171,000	88,00	15048,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	143,000	347,00	49621,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	127,000	520,00	66040,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	111,000	667,00	74037,00
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-2(0,10 m3)	buc	127,000	520,00	66040,00
53.	26611264331506	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	17,000	770,00	13090,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	16,000	1150,00	18400,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	43,000	1050,00	45150,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-2(0,27 m3)	buc	16,000	1350,00	21600,00
57.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	5,421	1300,00	7047,17
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	56,271	1350,00	75965,71
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,945	1200,00	11933,88
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,904	800,00	7123,20
61.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	24,416	25,00	610,40
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,786	25,00	419,65
63.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	48,897	850,00	41562,45
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	242,855	30,00	7285,65
65.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	42,384	25,00	1059,60
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	121,921	55,00	6705,64
67.	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	147,290	2083,33	306853,68
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	206,500	20,50	4233,25
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,497	20,50	317,69
70.	4100126202818	Apa	m3	80,485	20,50	1649,94
		Total materiale de constructii				3370940

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	434,175	120,00	52101,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	135,209	250,00	33802,13

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,498	15,00	52,48
4.	2922140007000	Macara	h-ut	13,227	550,00	7275,13
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,256	55,00	69,05
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,275	850,00	233,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,976	600,00	9585,42
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	42,728	450,00	19227,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	352,625	450,00	158681,20
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,507	550,00	2478,57
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	133,743	450,00	60184,35
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,624	450,00	2080,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,164	35,00	740,74
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,659	35,00	233,06
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	5319,300	15,00	79789,50
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	97,340	45,00	4380,30
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1432,989	120,00	171958,66
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	45,479	35,00	1591,77
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,265	35,00	114,26
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	747,936	125,00	93492,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,790	15,00	41,85
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,507	350,00	1577,28
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	32,293	125,00	4036,57
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,420	125,00	1552,50
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	221,523	20,00	4430,47
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	88,129	480,00	42302,11
		Total utilaje de constructii				752012

Total:

Прямые затраты	lei	5444743
Asigurari sociale	24,00 %	317230
Transport de materiale	7,00 %	235966
Total	100,00 +	5997938
Cheltuieli de regie	13,50 %	809722
Total	100,00 +	6807660
Beneficiu de deviz	4,00 %	272306
Total	100,00 +	7079967
TVA	20,00 %	1415993,4

Total deviz:

8495960,4

Director

Obiect: **Rețele de canalizare a strazilor M.Eminescu, Pacii, Sf.Tarii, Dacia, situat in mun. Chisinau, sec. Buiucani, satul Ghidighici**

Oferta “ _____ ” SRL
Catalog de prețuri unitare № 64-20-CE.S-2-1
Rețele de canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C 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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
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			1152,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	0,00
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			1012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
6	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 (intersectii, cablu, conducte)	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
7	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			30,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	850,00	2,55
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2700,00	2,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
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			273,32
	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	225,00	230,63
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			409,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
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			21,70
						21,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			54,55 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in sisteme 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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1864,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1246,80
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,48 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7 L=200mm 316buc * 12.774=4036.58	kg			37,26 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7mm	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,00	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003306	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	125,00	1,00
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4 D200mm	m			250,11 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005200	Tevi din PVC SN4 d 200	m	1,0450	210,42	220,99
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
18	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 Teava PP SN4 D 160mm	m			167,35 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700160pp	Teava din PP SN4 D 160mm	m	1,0400	138,33	144,58
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
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 PP SN8 d=200mm	m			270,67 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670052pp	Teava din PP SN8 d=200mm	m	1,0450	230,00	241,55
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m			616,41 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	25212167100sdr	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D 250mm	m	1,0150	568,23	582,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5200,00	18,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
21	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x7mm	m			2319,39 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701377	Teava din otel 377x7	m	1,0100	1670,00	1737,30

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	25,00	21,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	24,00	63,28
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	55,00	81,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,00	145,01
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	15,00	1,85
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,9300	20,00	19,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	125,00	28,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
22	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC d=200mmx90*	buc			298,40
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721200	Cot, PVC d200mm*90	buc	1,0000	265,00	265,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	85,00	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	135,00	3,10
23	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d 160mm9 0*	buc			163,41
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721160	Cot, PVC 160mm 90*	buc	1,0000	130,00	130,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	85,00	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	135,00	3,10
24	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
						5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1272 m.l x 1.2 = 1526 m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,85
						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	800,00	2,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			158,34
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,77
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			27,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			360,90
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			542,25
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	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	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			174,25
						69,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752d	Piatra sparta (din decapari-pret 0.00lei)	m3	1,1500	0,00	0,00
	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	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			268,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13,00	13,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,02
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			281,42 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,60 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1610 m2				
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,35 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,95 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			542,25 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	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	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			174,25 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752d	Piatra sparta (din decapari-pret 0.00lei)	m3	1,1500	0,00	0,00
	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	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
40	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			1012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1012,50
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10 226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
42	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme,	m3			12,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
43	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			1864,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1246,80
44	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
45	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			1864,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1246,80
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,48 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
48	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1537,21 676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1350,00	706,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1200,00	98,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	225,00	32,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	20,00	21,36
49	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			2038,55 781,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1350,00	705,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	220,00	30,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1200,00	98,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1300,00	131,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,00	104,52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	15,00	90,45
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	20,00	22,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	35,00	2,13
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc			1150,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1150,00	1150,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			770,00 0,00
	26611264331506	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	770,00	770,00
52	AcE14A1	inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1050,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1050,00	1050,00
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc			1350,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1350,00	1350,00
54	AcE14A1	Inel de reazem KII-1	buc			88,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	88,00	88,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			347,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	347,00	347,00
56	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			1726,03
						970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1350,00	557,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,00	28,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	225,00	36,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	20,00	37,80
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			2309,65
						1110,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1350,00	557,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,00	28,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1200,00	87,01
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1300,00	163,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	13,00	130,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	15,00	108,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	20,00	39,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	35,00	2,66
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc			520,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			475,00
						0,00
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	475,00	475,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			667,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
61	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc			520,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
62	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			88,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	88,00	88,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			347,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	347,00	347,00
64	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
						52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
65		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			28,00
						0,00
	0010055	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mmpt.canin viz	kg	1,0000	28,00	28,00
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			274,32
						115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	28,00	6,72

1	2	3	4	5	6	7
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			511,48 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
68		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,27 0,00
	0010058	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	00100552	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
69	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			511,48 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
70	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			2215,95 49,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2083,33	2145,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	225,00	5,79
71	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			54,54 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			542,25 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	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	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
73	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1806,49 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00

Director