

**Canalizarea strazilor Victoriei,
D. Cantemir, Stefan cel Mare din
satul Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare - Etapa 2

Valoarea de deviz 2 391 648 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. Sistema C1 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	21,360	533,00	11 384,88
2	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	9,220	665,59	6 136,78
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	2,930	585,04	1 714,18
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	922,000	17,00	15 674,00
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	108,000	82,40	8 899,20

1	2	3	4	5	6	7
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	147,200	52,80	7 772,16
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	1 726,000	17,58	30 335,14
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	216,400	116,65	25 243,06
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	138,240	231,30	31 974,92
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	698,000	12,40	8 655,20
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	698,000	30,86	21 540,28
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	26,160	283,40	7 413,64

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	26,160	612,55	16 024,29
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	468,800	5,53	2 590,56
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,930	119,14	349,08
		<i>Total</i>	Lei			195 707,37
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				195 707,37 92 142,20
		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 377x7.0 L=200 mm 168 buc * 12.774 = 2146.03 kg	kg	2 146,030	11,20	24 039,41
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm - Mufa canal D 200mm	buc	4,000	27,07	108,26
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 250 mm - Mufa canal D 250mm	buc	12,000	44,32	531,78
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm - Teava din PVC SN4, D200	m	486,000	122,96	59 760,74
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm - Teava din PVC SN4, D250	m	1 020,000	180,57	184 180,86
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	220,000	238,91	52 560,18

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din PVC SN8, D250				
22	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 315 mm - Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	202,000	598,66	120 928,91
23	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 355 mm - Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	280,000	629,41	176 235,81
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	172,600	3,20	552,32
25	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Incastrarea in caminul de canalizare existent)	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			618 928,27
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				618 928,27 41 837,44
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938 m.l x 0.8 = 750 m2				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	1 876,000	28,66	53 759,59

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 938 x 2=1876 m. l.				
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	112,500	204,59	23 016,64
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	112,500	13,80	1 552,32
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	320,630	10,28	3 295,44
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	75,000	375,56	28 167,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	56,250	388,16	21 834,19
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	56,250	181,16	10 190,35
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,450	7 295,78	3 283,10
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,000	153,68	115 263,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,000	117,78	88 334,63
		<i>Total</i>	Lei			348 696,26
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938 m.l x 0.8 = 750 m2 Inclusiv salariu				348 696,26 45 160,16
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575 m.l x 0.8 = 1260 m2				
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	236,250	13,80	3 259,42
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	126,000	375,56	47 320,56
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	118,130	388,16	45 853,50

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	118,130	181,16	21 400,50
		<i>Total</i>	Lei			117 833,98
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575 m.l x 0.8 = 1260 m2 Inclusiv salariu				117 833,98 15 243,28
		<i>Total</i>	Lei			466 530,24
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				466 530,24 60 403,44
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
40	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	8,650	533,02	4 610,58
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,030	585,06	1 187,68
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	33,000	129,20	4 263,60
43	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	270,000	7,20	1 944,00
44	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	100 m3	2,700	612,55	1 653,89

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
45	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	6,300	283,40	1 785,42
46	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	6,300	612,55	3 859,07
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	325,000	5,53	1 796,04
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,030	119,11	241,80
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	32,370	1 394,93	45 153,93
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	14,000	850,00	11 900,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 3	buc	19,000	470,00	8 930,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 9	buc	50,000	650,00	32 500,00
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1	buc	14,000	760,00	10 640,00
54	AcE14A1	Inel de reazem KIO-1	buc	23,000	75,00	1 725,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	14,000	145,00	2 030,00
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	19,370	1 446,74	28 023,43
57	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	47,560	1 730,11	82 283,80

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	68,000	355,00	24 140,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	50,000	225,00	11 250,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	65,000	400,00	26 000,00
61	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	68,000	325,00	22 100,00
62	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc	127,000	75,00	9 525,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	72,000	145,00	10 440,00
64	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	168,000	30,00	5 040,00
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	1 337,000	10,00	13 370,00
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	1,337	192,72	257,66
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	1,337	347,53	464,65
68		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 914,400	2,00	3 828,80
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	1,915	347,55	665,56

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
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	82,000	988,96	81 094,83
		<i>Total</i>	Lei			452 704,74
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				452 704,74 72 720,76
		<i>Total</i>	Lei			1 733 870,62
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 733 870,62 267 103,84

		Total	Lei	1 733 871
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	60 099
		Cheltuieli de transport	4 %	49 389
		Total cheltuieli directe		1 843 359
		Cheltuieli de regie	6 %	110 602
		Beneficiu de deviz	2 %	39 079
		Total fara TVA		1 993 040
		TVA	20 %	398 608
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 391 648	

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizarea strazilor Victoriei,
D. Cantemir, Stefan cel Mare din
satul Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare - Etapa 2**

Valoarea de deviz 2 391 648 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,900	40,00	676,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	544,040	40,00	21 761,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	621,360	40,00	24 854,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	210,000	40,00	8 400,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,400	40,00	2 296,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,568	40,00	782,72
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 994,903	40,00	79 796,12
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,628	40,00	585,12
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 149,925	40,00	85 997,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,850	40,00	4 394,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	415,405	40,00	16 616,20
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	229,872	40,00	9 194,88
13.	9312040019600	Sapator	h-om	293,745	40,00	11 749,80
		Total manopera				267 105

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 623,856	1,15	1 867,43
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	105,750	1 000,00	105 750,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	70,500	1 150,00	81 075,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	200,558	180,00	36 100,44
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,500	600,00	2 700,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	226,333	180,00	40 739,94
7.	1421102200525-01	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - pt. umpluturi	m3	221,810	90,00	19 962,90
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	141,696	180,00	25 505,28
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	549,033	1,00	549,03
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	2,253	150,00	337,95
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,752	150,00	262,80
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,316	35,00	466,06
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,726	2 850,00	4 919,10

14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,368	5,00	1,84
15.	2320156200901	Motorina	kg	135,005	15,00	2 025,08
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,491	21,00	31,31
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	739,184	7,00	5 174,29
18.	23203226000401	Bitum	t	0,464	7 000,00	3 248,00
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,910	36,00	608,76
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,519	36,00	162,68
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	9,013	28,00	252,36
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,960	15,00	14,40
23.	2513730000000-01	Tub de protectie din otel D=377x7.0 mm	kg	2 253,332	4,50	10 139,99
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	90,133	1,00	90,13
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	201,218	1,00	201,22
26.	2521216700500-01	Teava PVC SN4, D200	m	510,409	102,10	52 112,76
27.	2521216700500-02	Teava din PVC SN4, D250	m	1 071,230	156,95	168 129,55
28.	2521216700500-03	Teava din PVC SN8, D250	m	231,050	212,50	49 098,13
29.	2521216701001-01	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D=315 mm	m	207,080	575,00	119 071,00
30.	2521216701001-02	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D=355 mm	m	287,042	605,00	173 660,41
31.	2523156721037-01	Mufa canal D 200mm	buc	4,000	11,65	46,60
32.	2523156721037-02	Mufa canal D 250mm	buc	12,000	28,90	346,80
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	546,456	1,30	710,39
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	76,690	1,30	99,70
35.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	150,000	75,00	11 250,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	86,000	145,00	12 470,00
37.	26611264330913-1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	50,000	225,00	11 250,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	68,000	355,00	24 140,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	65,000	400,00	26 000,00
40.	26611264331014-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	68,000	325,00	22 100,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	14,000	850,00	11 900,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	50,000	650,00	32 500,00
43.	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,13 m3)	buc	19,000	470,00	8 930,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	14,000	760,00	10 640,00
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	9,273	700,00	6 491,10
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	44,550	810,00	36 085,50
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,618	650,00	4 951,70
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,566	1 835,00	12 048,61
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,000	10,50	126,00
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,250	10,50	86,63
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 914,400	2,00	3 828,80
52.	2811236305661-1	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm	kg	1 337,000	10,00	13 370,00

		si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm				
53.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,178	20,00	103,56
54.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,107	15,00	46,61
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,717	16,00	411,47
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	22,533	10,50	236,60
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,533	38,60	869,77
58.	2875274200000-1	Capac cu rama tip T	buc	84,460	920,00	77 703,20
59.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	144,840	8,60	1 245,62
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,591	8,60	5,08
61.	4100126202818	Apa	m3	54,976	8,60	472,80
		Total materiale de construcții				1 234 724

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	87,188	150,00	13 078,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	230,900	260,00	60 034,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,450	150,00	17 317,50
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,507	35,00	227,75
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,135	260,00	35,10
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,484	260,00	2 725,84
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,000	260,00	5 460,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	96,285	260,00	25 034,10
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,813	105,00	505,37
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,381	260,00	9 199,06
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,984	260,00	515,84
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,452	10,00	34,52
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 567,400	10,00	15 674,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	87,188	25,00	2 179,70
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	365,312	25,00	9 132,81
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,590	10,00	55,90
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	551,544	35,00	19 304,04
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,460	10,00	144,60
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,813	30,00	144,39
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,168	105,00	1 802,64
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	167,020	250,00	41 755,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,678	180,00	7 682,04
		Total utilaje de construcții				232 042

Total	Lei	1 733 871
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	60 099
Cheltuieli de transport	4 %	49 389
Total cheltuieli directe		1 843 359
Cheltuieli de regie	6 %	110 602
Beneficiu de deviz	2 %	39 079

Total fara TVA		1 993 040
TVA	20 %	398 608
Total deviz:		2 391 648

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Canalizarea strazilor Victoriei, D.
Cantemir, Stefan cel Mare din satul Ghidighici,
mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		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			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
		<i>Total</i>	Lei			11 384,88
2	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			665,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	260,00	665,59
		<i>Total</i>	Lei			6 136,78
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			585,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,04
		<i>Total</i>	Lei			1 714,18
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
		<i>Total</i>	Lei			15 674,00
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			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Total</i>	Lei			8 899,20
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			52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
		<i>Total</i>	Lei			7 772,16
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			17,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	20,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 850,00	2,85
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	16,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			30 335,14
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			116,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525-01	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - pt. umpluturi	m3	1,0250	90,00	92,25
		<i>Total</i>	Lei			25 243,06
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			231,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Total</i>	Lei			31 974,92
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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Total</i>	Lei			8 655,20
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			30,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,60	0,86
		<i>Total</i>	Lei			21 540,28
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			283,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		<i>Total</i>	Lei			7 413,64
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			612,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Total</i>	Lei			16 024,29
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,53
		<i>Total</i>	Lei			2 590,56
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		<i>Total</i>	Lei			349,08
		1.2. Tevi si armatura				

1	2	3	4	5	6	7
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 168 buc * 12.774 = 2146.03 kg	kg			11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2513730000000-01	Tub de protectie din otel D=377x7.0 mm	kg	1,0000	4,50	4,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,60	0,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,00
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	28,00	0,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	150,00	0,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,50	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	105,00	0,84
		Total	Lei			24 039,41
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm - Mufa canal D 200mm	buc			27,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2523156721037-01	Mufa canal D 200mm	buc	1,0000	11,65	11,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	15,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Total	Lei			108,26
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 250 mm - Mufa canal D 250mm	buc			44,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2523156721037-02	Mufa canal D 250mm	buc	1,0000	28,90	28,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	15,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Total	Lei			531,78
19	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm - Teava din PVC SN4, D200	m			122,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500-01	Teava PVC SN4, D200	m	1,0450	102,10	107,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Total	Lei			59 760,74
20	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm - Teava din PVC SN4, D250	m			180,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500-02	Teava din PVC SN4, D250	m	1,0450	156,95	164,83
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Total	Lei			184 180,86
21	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din PVC SN8, D250	m			238,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500-03	Teava din PVC SN8, D250	m	1,0450	212,50	223,17
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Total	Lei			52 560,18
22	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			598,66

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm - Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	2521216701001-01	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D=315 mm	m	1,0150	575,00	589,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,47
		<i>Total</i>	Lei			120 928,91
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm - Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			629,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	2521216701001-02	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D=355 mm	m	1,0150	605,00	620,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,47
		<i>Total</i>	Lei			176 235,81
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			3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			552,32
25	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Incastrarea in caminul de canalizare existent)	buc			30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 938 m.l x 0.8 = 750 m2				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 938 x 2=1876 m. l.	m			28,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 835,00	6,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,60	0,34
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	Lei			53 759,59
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			204,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	260,00	4,97
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		<i>Total</i>	Lei			23 016,64
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			13,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	260,00	6,21
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	105,00	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	30,00	0,41
		Total	Lei			1 552,32
29	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	180,00	10,28
		Total	Lei			3 295,44
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Total	Lei			28 167,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			388,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Total	Lei			21 834,19
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			181,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Total	Lei			10 190,35
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 295,78
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 217,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	78,00
		Total	Lei			3 283,10
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			153,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	260,00	4,32
		Total	Lei			115 263,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			117,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	260,00	2,96
		Total	Lei			88 334,63
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1575 m.l x 0.8 = 1260 m2				
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			13,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	260,00	6,21
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	105,00	1,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	30,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 259,42
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			47 320,56
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			388,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			45 853,50
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			181,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			21 400,50
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
40	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			533,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,02
		<i>Total</i>	Lei			4 610,58
41	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			585,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,06
		<i>Total</i>	Lei			1 187,68
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
		<i>Total</i>	Lei			4 263,60
43	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			7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			1 944,00
44	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			612,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Total</i>	Lei			1 653,89

1	2	3	4	5	6	7
45	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			283,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		Total	Lei			1 785,42
46	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			612,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		Total	Lei			3 859,07
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,53
		Total	Lei			1 796,04
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		Total	Lei			241,80
49	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			1 394,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	810,00	423,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	35,00	4,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,57
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	700,00	71,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	7,00	56,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	1,00	6,03
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	15,00	22,61
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,15	21,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,30	0,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	250,00	287,25
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	10,00	0,61
		Total	Lei			45 153,93
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	Lei			11 900,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc			470,00
	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,13 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	Lei			8 930,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			650,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			32 500,00
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc			760,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
		Total	Lei			10 640,00
54	AcE14A1	Inel de reazem KII-1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	Lei			1 725,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			145,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	Lei			2 030,00
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			1 446,74

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	810,00	334,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	35,00	4,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,30	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		Total	Lei			28 023,43
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			1 730,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	40,00	190,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	810,00	334,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	35,00	4,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	650,00	47,12
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	700,00	88,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	7,00	70,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	1,00	7,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	15,00	27,19
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,15	24,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,30	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	490,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	10,00	0,76
		Total	Lei			82 283,80
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc			355,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
		Total	Lei			24 140,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			225,00
	26611264330913-1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	Lei			11 250,00
60	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	Lei			26 000,00
61	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2	buc			325,00
	26611264331014-1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	Lei			22 100,00
62	AcE13A1	Inel de reazem KII/O-1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	Lei			9 525,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			145,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	Lei			10 440,00
64	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
		Total	Lei			5 040,00
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			10,00
	2811236305661-1	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm	kg	1,0000	10,00	10,00
		Total	Lei			13 370,00
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre	t			192,72

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,04
		<i>Total</i>	Lei			257,66
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			347,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,55
		<i>Total</i>	Lei			464,65
68		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			2,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			3 828,80
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			347,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,56
		<i>Total</i>	Lei			665,56
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			988,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	40,00	28,00
	2875274200000-1	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	920,00	947,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,30	8,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,60	0,06
		<i>Total</i>	Lei			81 094,83

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.