

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in or. Cricova, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1
Rețele de canalizare C1. Str. Vas.Alexandri

Valoarea de deviz 527 243 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	11,370	533,01	6 060,34
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	35,000	76,22	2 667,70
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	83,000	49,21	4 084,43
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,050	586,40	29,32

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1,510	343,17	518,18
6	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,510	585,09	883,48
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	257,000	5,53	1 420,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,510	118,09	178,31
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	225,000	11,47	2 580,75
10	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	225,000	33,05	7 436,25
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	8,790	283,40	2 491,06

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				
12	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 песочезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	8,790	586,09	5 151,74
13	TsF05A	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 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	911,500	27,28	24 868,09
14	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 (Песчаное основание)	m3	44,650	133,27	5 950,50
		<i>Total</i>	Lei			64 320,35
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				64 320,35 41 398,20
		1.2. Tevi				
15	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(ПВХ SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)(Uniplast) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	108,000	116,61	12 594,17
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast") Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	338,500	78,08	26 430,47
		<i>Total</i>	Lei			39 024,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi Inclusiv salariu				39 024,64 5 315,79
		1.3. Materiale pentru coloane de cadere				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1m)("Uniplast") Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	3,000	78,09	234,27
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,6m)("Uniplast") Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	0,600	78,07	46,84
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 mm(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=1,0m)(Uniplast) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1,000	116,60	116,60
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=0.6m)(Uniplast) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	0,600	116,58	69,95
21	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(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=0.8m)(Uniplast) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	0,800	116,59	93,27
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa φ160)("Uniplast")	buc	4,000	140,07	560,28
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba	buc	4,000	83,07	332,28

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC cu mufa 45* φ160)("Uniplast")				
24	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu φ160)	buc	11,000	45,20	497,20
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa φ200)("Uniplast")	buc	3,000	240,57	721,71
26	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* φ200)("Uniplast")	buc	3,000	148,57	445,71
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu φ200)	buc	9,000	48,50	436,50
		<i>Total</i>	Lei			3 554,61
		Total Matariale pentru coloane de cadere Inclusiv salariu				3 554,61 723,57
		1.4. Camine				
28	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	13,280	1 437,33	19 087,80
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Вс 15/В 200) (Недостающий	m3	1,570	856,76	1 345,12

1	2	3	4	5	6	7
		бетон на лоток) (V=7,07-5,5(в норме)=1,57м3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
30	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,81м3) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	3,640	1 174,23	4 274,18
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc	18,000	355,00	6 390,00
32	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc	2,000	850,00	1 700,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-6)	buc	25,000	310,00	7 750,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului, (KЦ10-9)	buc	14,000	400,00	5 600,00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-6)	buc	1,000	470,00	470,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)	buc	5,000	650,00	3 250,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-2)	buc	18,000	325,00	5 850,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	buc	2,000	885,00	1 770,00
39	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	48,000	75,00	3 600,00
40	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм l=0.2m)	buc	33,000	70,08	2 312,55
41	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф200мм l=0.2m)	buc	7,000	109,72	768,05
42	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	20,000	1 110,00	22 200,00
43	AcE13A	Стремянки	kg	323,000	10,50	3 391,50
44	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 (Окраска стремянок)	t	0,320	336,03	107,53
45	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	612,200	2,50	1 530,50
46	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,610	336,10	205,02
47	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de	m2	115,000	36,23	4 166,63

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,950	339,11	322,15
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	9,500	93,41	887,38
		<i>Total</i>	Lei			96 978,41
		Total Camine Inclusiv salariu				96 978,41 13 168,60
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=373,5m n=1,16m)-(S=411x1,16=476,76m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в сфальтобетонном покрытии)	m	822,000	26,25	21 578,74
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	33,370	200,17	6 679,71
52	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,860	676,00	581,36
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	47,700	373,28	17 805,22

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=0,500	m3	85,820	287,22	24 648,97
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	476,760	93,64	44 644,60
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	476,760	104,03	49 599,27
		<i>Total</i>	Lei			165 537,87
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=373,5m n=1,16m)-(S=411x1,16=476,76m2) Inclusiv salariu				165 537,87 13 337,76
		1.6. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=56m,n=1,16m)(S=56x1,16m=64,96m2)				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,120	611,00	73,32
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	5,600	373,28	2 090,34
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=0,500	m3	11,700	287,23	3 360,54
		<i>Total</i>	Lei			5 524,20
		Total Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=56m,n=1,16m)(S=56x1,16m=64,96m2)				5 524,20 615,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.7. Evacuarea gunoiului				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	0,820	676,00	554,32
61	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	150,400	5,53	831,06
		<i>Total</i>	Lei			1 385,38
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				1 385,38
		<i>Total</i>	Lei			376 325,46
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				376 325,46 74 558,97

		Total	Lei	376 326
		Asigurari sociale și medicale	22,5 %	16 776
		Cheltuieli de transport	4 %	9 472
		Total cheltuieli directe		402 574
		Cheltuieli de regie	7 %	28 180
		Beneficiu de deviz	2 %	8 615
		Total fara TVA		439 369
		TVA	20 %	87 874
		Total deviz: Inclusiv salariu	527 243	

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**locativ in or. Cricova, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1
Rețele de canalizare C1. Str. Vas.Alexandri**

Valoarea de deviz 527 243 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 № 2-9-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	86,250	37,00	3 191,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	137,957	37,00	5 104,41
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	565,130	37,00	20 909,81
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,330	37,00	49,21
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,531	37,00	1 795,66
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,540	37,00	315,98
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,000	37,00	962,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,000	37,00	333,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	299,241	37,00	11 071,91
10.	7137010011500	Electrician	h-om	9,960	37,00	368,52
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,552	37,00	131,42
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	661,058	37,00	24 459,15
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,128	37,00	448,74
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,801	37,00	2 434,64
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,392	37,00	1 975,50
16.	9312040019600	Sapator	h-om	27,237	37,00	1 007,77
		Total manopera				74 559

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	44,815	1 000,00	44 815,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,525	1 200,00	41 430,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,207	190,00	229,33
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,081	190,00	10 655,39
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,889	600,00	1 733,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,084	190,00	205,96
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,805	180,00	144,90
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	62,576	180,00	11 263,68
9.	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - la umpluturi	m3	45,766	108,00	4 942,73
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,324	75,00	174,30
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,276	1 800,00	2 296,80

12.	2320166200676	White spirit	kg	0,335	21,00	7,04
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,720	15,00	70,80
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,120	26,00	55,12
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,600	36,00	57,60
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,836	36,00	174,09
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52,409	5,20	272,51
18.	2521216700500-160	Teava din PVC SN4 SDR41 D160x4	m	357,563	63,50	22 705,25
19.	2521216700500-200	Teava din PVC SN4 SDR41 D200x4,9	m	115,944	96,70	11 211,79
20.	2522103304840-219	Tub de protectie din otel d219*5mm	m	9,400	199,00	1 870,60
21.	2524906711000-01	Teu din PVC cu mufa ϕ 160	buc	4,000	117,50	470,00
22.	2524906711000-02	Curba din PVC cu mufa 45* ϕ 160	buc	4,000	60,50	242,00
23.	2524906711000-03	Teu din PVC cu mufa ϕ 200	buc	3,000	218,00	654,00
24.	2524906711000-04	Curba din PVC cu mufa 45* ϕ 200	buc	3,000	126,00	378,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	264,500	1,25	330,63
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,261	1,25	16,57
27.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	435,039	1,25	543,80
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,120	1,25	21,41
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	2 350,00	18,80
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	19,550	3,30	64,52
31.	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	25,000	310,00	7 750,00
32.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	48,000	75,00	3 600,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	18,000	355,00	6 390,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	400,00	5 600,00
35.	26611264331014-2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	18,000	325,00	5 850,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	650,00	3 250,00
38.	26611264331522-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	470,00	470,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	885,00	1 770,00
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,633	0,00	0,00
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,387	865,00	6 389,76
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,330	705,00	937,65
43.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,690	0,00	0,00
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,877	1 825,00	5 250,53
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,134	89,00	812,93
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,360	18,00	6,48
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	612,200	2,50	1 530,50
48.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	323,000	10,50	3 391,50
49.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,287	150,00	793,05
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,552	210,00	535,92

51.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,000	23,50	47,00
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	20,782	16,00	332,51
53.	2875274200001-01	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	20,000	1 110,00	22 200,00
54.	2875274204000-160	Bratara (briga) fixare d160	buc	11,000	24,20	266,20
55.	2875274204000-200	Bratara (briga) fixare d200	buc	9,000	27,50	247,50
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,000	0,50	10,00
57.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	55,428	8,60	476,68
58.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,692	12,75	8,82
59.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,040	12,75	0,51
60.	4100126202818	Apa	m3	10,206	12,75	130,13
Total materiale de construcții						236 806

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	25,862	150,00	3 879,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,344	260,00	16 469,44
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,672	150,00	4 750,80
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,115	10,00	1,15
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,637	280,00	178,36
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,434	260,00	1 152,84
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	4,682	260,00	1 217,32
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,434	500,00	2 217,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,357	260,00	8 152,82
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,028	260,00	7,28
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	11,574	260,00	3 009,24
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,604	260,00	157,04
13.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,942	10,00	9,42
14.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,564	10,00	5,64
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	25,862	25,00	646,55
16.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,089	10,00	0,89
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,230	25,00	5,75
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,848	25,00	2 296,20
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	131,520	25,00	3 288,00
20.	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	3,000	10,00	30,00
21.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	28,987	250,00	7 246,75
22.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,393	250,00	98,25
23.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	12,507	180,00	2 251,26
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	131,525	60,00	7 891,50
Total utilaje de construcții						64 961

Total	Lei	376 326
Asigurări sociale și medicale	22,5 %	16 776
Cheltuieli de transport	4 %	9 472

Total cheltuieli directe		402 574
Cheltuieli de regie	7 %	28 180
Beneficiu de deviz	2 %	8 615
Total fara TVA		439 369
TVA	20 %	87 874

Total deviz: 527 243

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
or. Cricova, mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			533,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,01
		<i>Total</i>	Lei			6 060,34
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			76,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	37,00	76,22
		<i>Total</i>	Lei			2 667,70
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			49,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	37,00	44,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	37,00	4,44
		Total	Lei			4 084,43
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			586,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,00	326,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,00
		Total	Lei			29,32
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			343,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	260,00	343,17
		Total	Lei			518,18
6	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			585,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,09
		Total	Lei			883,48
7	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			1 420,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			118,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	37,00	13,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		Total	Lei			178,31
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			11,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,00	11,47
		Total	Lei			2 580,75
10	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			33,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	37,00	32,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,60	0,86
		Total	Lei			7 436,25
11	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			283,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		Total	Lei			2 491,06
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			586,09

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint nescoeziiv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,00	326,34
	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			5 151,74
13	TsF05A	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 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			27,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	37,00	22,94
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	210,00	0,59
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	150,00	0,87
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	1 800,00	2,52
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	16,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			24 868,09
14	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 (Песчаное основание)	m3			133,27
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	37,00	22,57
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - la umpluturi	m3	1,0250	108,00	110,70
		<i>Total</i>	Lei			5 950,50
		1.2. Tevi				
15	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(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)(Uniplast) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			116,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	37,00	14,43
	2521216700500-200	Teava din PVC SN4 SDR41 D200x4,9	m	1,0450	96,70	101,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,20	0,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			12 594,17
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast") Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			78,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	37,00	11,10
	2521216700500-160	Teava din PVC SN4 SDR41 D160x4	m	1,0400	63,50	66,37
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,20	0,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			26 430,47
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1m)("Uniplast") Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			78,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	37,00	11,10
	2521216700500-160	Teava din PVC SN4 SDR41 D160x4	m	1,0400	63,50	66,38

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,20	0,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			234,27
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,6m)("Uniplast") Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			78,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	37,00	11,10
	2521216700500-160	Teava din PVC SN4 SDR41 D160x4	m	1,0400	63,50	66,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,20	0,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			46,84
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 mm(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=1,0m)(Uniplast) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			116,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	37,00	14,43
	2521216700500-200	Teava din PVC SN4 SDR41 D200x4,9	m	1,0450	96,70	101,54
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,20	0,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			116,60
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=0,6m)(Uniplast) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			116,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	37,00	14,43
	2521216700500-200	Teava din PVC SN4 SDR41 D200x4,9	m	1,0450	96,70	101,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,20	0,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			69,95
21	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(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=0,8m)(Uniplast) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			116,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	37,00	14,43
	2521216700500-200	Teava din PVC SN4 SDR41 D200x4,9	m	1,0450	96,70	101,54
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,20	0,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			93,27
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa φ160)("Uniplast")	buc			140,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	37,00	22,57
	2524906711000-01	Teu din PVC cu mufa φ160	buc	1,0000	117,50	117,50
		<i>Total</i>	Lei			560,28
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* φ160)("Uniplast")	buc			83,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	37,00	22,57
	2524906711000-02	Curba din PVC cu mufa 45* φ160	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Total</i>	Lei			332,28
24	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			45,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu $\phi 160$)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	37,00	16,65
	2875274204000-160	Bratara (briga) fixare d160	buc	1,0000	24,20	24,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,50	2,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			497,20
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa $\phi 200$)("Uniplast")	buc			240,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	37,00	22,57
	2524906711000-03	Teu din PVC cu mufa $\phi 200$	buc	1,0000	218,00	218,00
		<i>Total</i>	Lei			721,71
26	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* $\phi 200$)("Uniplast")	buc			148,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	37,00	22,57
	2524906711000-04	Curba din PVC cu mufa 45* $\phi 200$	buc	1,0000	126,00	126,00
		<i>Total</i>	Lei			445,71
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu $\phi 200$)	buc			48,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	37,00	16,65
	2875274204000-200	Bratara (briga) fixare d200	buc	1,0000	27,50	27,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,50	2,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			436,50
		1.4. Camine				
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 437,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	37,00	359,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	37,00	153,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	865,00	357,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	54,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		<i>Total</i>	Lei			19 087,80
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=7,07-5,5(в норме)=1,57м3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			856,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	37,00	151,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,00	14,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,25	346,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	131,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,75	3,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,58
		<i>Total</i>	Lei			1 345,12
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,81м3) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 174,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	37,00	250,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	37,00	107,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	865,00	452,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	58,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,26
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,25	0,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,03
		<i>Total</i>	Lei			4 274,18
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			355,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
		<i>Total</i>	Lei			6 390,00
32	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			1 700,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,00
	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
		<i>Total</i>	Lei			7 750,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului, (КЦ10-9)	buc			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			5 600,00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6)	buc			470,00
	26611264331522-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Total</i>	Lei			470,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			650,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			3 250,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			325,00
	26611264331014-2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	Lei			5 850,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	buc			885,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		Total	Lei			1 770,00
39	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	Lei			3 600,00
40	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм l=0.2m)	buc			70,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	37,00	24,05
	2522103304840-219	Tub de protectie din otel d219*5mm	m	0,2000	199,00	39,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	26,00	1,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	36,00	1,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 350,00	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,75	0,01
		Total	Lei			2 312,55
41	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф200мм l=0.2m)	buc			109,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	37,00	24,05
	2522103304840-219	Tub de protectie din otel d219*5mm	m	0,4000	199,00	79,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	26,00	1,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	36,00	1,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 350,00	0,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,75	0,01
		Total	Lei			768,05
42	AcE13A1,14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 110,00
	2875274200001-01	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
		Total	Lei			22 200,00
43	AcE13A	Стремянки	kg			10,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,50	10,50
		Total	Lei			3 391,50
44	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 (Окраска стрелянок)	t			336,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	37,00	141,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,56
		Total	Lei			107,53
45	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			2,50
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	2,50	2,50
		Total	Lei			1 530,50
46	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			336,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	37,00	141,33

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,57
		<i>Total</i>	Lei			205,02
47	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			36,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	37,00	27,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,00	3,70
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,25	2,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,30	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,75	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			4 166,63
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			339,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	37,00	51,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	190,00	241,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,60	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	260,00	45,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			322,15
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			93,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	37,00	3,33
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,83
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	89,00	0,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	260,00	2,27
		<i>Total</i>	Lei			887,38
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=373,5m n=1,16m)-(S=411x1,16=476,76m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			26,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	37,00	5,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 825,00	6,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,60	0,34
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	Lei			21 578,74
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			200,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	37,00	59,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,34

1	2	3	4	5	6	7
	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			6 679,71
52	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
		<i>Total</i>	Lei			581,36
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			373,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,00	33,30
	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	12,75	1,28
	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			17 805,22
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=0,500	m3			287,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,00	36,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	109,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	0,64
	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			24 648,97
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			93,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	37,00	1,85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	89,00	0,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	260,00	1,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	260,00	1,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			44 644,60
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			104,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	37,00	1,85
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	89,00	0,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Total</i>	Lei			49 599,27
		1.6. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=56m,n=1,16m)(S=56x1,16m=64,96m2)				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			611,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	260,00	611,00
		<i>Total</i>	Lei			73,32
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			373,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,00	33,30
	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	12,75	1,28
	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			2 090,34
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=0,500	m3			287,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,00	36,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	109,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	0,64
	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			3 360,54
		1.7. Evacuarea gunoiului				
60	TsC03G1	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. III	100 m3			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
		<i>Total</i>	Lei			554,32
61	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			831,06

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.