

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-1и
Rețele de canalizare C1. Str. I.Ciorescu

Valoarea de deviz 430 765 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	7,790	533,02	4 152,20
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	24,000	76,22	1 829,28
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	30,080	49,21	1 480,26
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 executindu-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	1,150	343,20	394,68
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	1,150	585,11	672,88
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	196,000	5,53	1 083,06
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,150	118,15	135,87
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	188,000	11,47	2 156,36
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	188,000	33,05	6 213,40
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	5,300	283,40	1 502,02

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 песчаный (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5,300	586,09	3 106,28
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	544,000	27,28	14 842,49
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	37,350	133,27	4 977,68
		<i>Total</i>	Lei			42 575,78
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				42 575,78 26 601,23
		1.2. Tevi				
15	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 (IBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast") Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	373,500	78,08	29 163,32
		<i>Total</i>	Lei			29 163,32
		Total Tevi Inclusiv salariu				29 163,32 4 145,85
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	1,000	78,07	78,07

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 $\Phi 160 \times 4$ l=1m-1buc)("Unioplast") Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005				
17	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa $\phi 160$)("Unioplast")	buc	1,000	140,07	140,07
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* $\phi 160$)("Unioplast")	buc	1,000	83,07	83,07
19	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 $\phi 160$)	buc	3,000	45,20	135,60
		<i>Total</i>	Lei			436,81
		Total Matariale pentru coloane de cadere Inclusiv salariu				436,81 106,19
		1.4. Camine				
20	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	14,920	1 437,32	21 444,85
21	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 бетон на лоток)-7,2-6,18 (в норме)=1,02м3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,020	856,60	873,73

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	20,000	355,00	7 100,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	19,000	310,00	5 890,00
24	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, (КЦ10-9)	buc	22,000	400,00	8 800,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc	20,000	325,00	6 500,00
26	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	50,000	75,00	3 750,00
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм l=0.2m)	buc	40,000	70,05	2 801,99
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,240	1 745,38	418,89
29	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	20,000	1 110,00	22 200,00
30	AcE13A	Стремянки	kg	220,160	10,50	2 311,68
31	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	0,220	336,00	73,92
32	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	567,200	2,50	1 418,00

1	2	3	4	5	6	7
33	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	0,570	336,07	191,56
34	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	90,320	36,23	3 272,40
		<i>Total</i>	Lei			87 047,02
		Total Camine Inclusiv salariu				87 047,02 11 791,05
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=373,5m n=1,16m)- (S=373,5x1,16=433,26m2)				
35	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	747,000	26,25	19 610,79
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	30,330	200,17	6 071,21
37	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	0,780	676,00	527,28

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	37,300	373,28	13 923,16
39	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	78,000	287,22	22 402,97
40	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	433,260	93,64	40 570,86
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	433,260	104,03	45 073,62
		<i>Total</i>	Lei			148 179,89
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=373,5m n=1,16m)-(S=373,5x1,16=433,26m2) Inclusiv salariu				148 179,89 11 920,07
		1.6. Evacuarea gunoiului				
42	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	0,690	676,00	466,44
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	129,130	5,53	713,52
		<i>Total</i>	Lei			1 179,96
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				1 179,96
		<i>Total</i>	Lei			308 582,78
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				308 582,78 54 564,39
		<i>Total</i>	Lei			308 588

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			12 277
		Cheltuieli de transport	4 %			8 043
		Total cheltuieli directe				328 908
		Cheltuieli de regie	7 %			23 024
		Beneficiu de deviz	2 %			7 038
		Total fara TVA				358 970
		TVA	20 %			71 795
		Total deviz: Inclusiv salariu				430 765

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-1н
Rețele de canalizare C1. Str. I.Ciorescu**

Valoarea de deviz 430 765 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 № 2-10-1н:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	68,868	37,00	2 548,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	123,702	37,00	4 576,97
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	337,280	37,00	12 479,36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,326	37,00	1 603,06
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,220	37,00	45,14
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,000	37,00	962,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	37,00	49,95

8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	257,223	37,00	9 517,25
9.	7137010011500	Electrician	h-om	3,610	37,00	133,57
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,017	37,00	111,63
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	466,068	37,00	17 244,52
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,440	37,00	349,28
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,067	37,00	2 296,48
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,758	37,00	1 804,05
15.	9312040019600	Sapator	h-om	22,784	37,00	843,01
		Total manopera				54 566

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	40,726	1 000,00	40 726,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,761	1 200,00	36 913,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,855	190,00	8 522,45
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,600	600,00	1 560,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,704	190,00	133,76
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,632	180,00	113,76
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,296	180,00	7 973,28
8.	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - la umpluturi	m3	38,284	108,00	4 134,67
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,953	75,00	146,48
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,762	1 800,00	1 371,60
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 850,00	0,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,284	21,00	5,97
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	4,108	36,00	147,88
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	43,283	5,20	225,07
18.	2521216700500-160	Teava din PVC SN4 SDR41 D160x4	m	391,427	63,50	24 855,62
19.	2522103304840-219	Tub de protectie din otel d219*5mm	m	8,000	199,00	1 592,00
20.	2524906711000-01	Teu din PVC cu mufa ϕ 160	buc	1,000	117,50	117,50
21.	2524906711000-02	Curba din PVC cu mufa 45* ϕ 160	buc	1,000	60,50	60,50
22.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,058	705,00	40,89
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	96,000	3,15	302,40
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	207,736	1,25	259,67
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,020	1,25	15,03
26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	282,637	1,25	353,30
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,120	1,25	21,40
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	2 350,00	18,80
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	15,354	3,30	50,67
30.	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	19,000	310,00	5 890,00
31.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	50,000	75,00	3 750,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10	buc	20,000	355,00	7 100,00

		(0,18 m3)				
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	22,000	400,00	8 800,00
34.	26611264331014-2	Placi prefabricate pt. camine KII1-10-2(0,10 m3)	buc	20,000	325,00	6 500,00
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,061	0,00	0,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,160	865,00	5 328,40
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,157	705,00	815,69
38.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,542	0,00	0,00
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,615	1 825,00	4 772,38
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,232	89,00	732,64
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,360	18,00	6,48
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	567,200	2,50	1 418,00
43.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	220,160	10,50	2 311,68
44.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,155	150,00	473,25
45.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,523	210,00	319,83
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	23,50	7,05
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,403	16,00	198,45
48.	2875274200001-01	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	20,000	1 110,00	22 200,00
49.	2875274204000-160	Bratara (briga) fixare d160	buc	3,000	24,20	72,60
50.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,50	1,50
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,680	8,60	418,65
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,587	12,75	7,49
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,040	12,75	0,51
54.	4100126202818	Apa	m3	7,630	12,75	97,29
		Total materiale de construcții				201 069

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,506	150,00	3 525,90
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,426	260,00	12 590,76
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,213	150,00	3 631,95
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,096	250,00	24,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,090	10,00	0,90
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,579	280,00	162,12
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,029	260,00	1 047,54
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,029	260,00	1 047,54
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,029	500,00	2 014,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,380	260,00	5 818,80
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	260,00	4,68
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,295	260,00	1 896,70
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,460	260,00	119,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,612	10,00	6,12
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,375	10,00	3,75
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,506	25,00	587,65
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,058	10,00	0,58
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,181	25,00	4,53

		electric				
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,587	25,00	1 389,68
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	119,520	25,00	2 988,00
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,450	10,00	4,50
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,199	250,00	7 049,75
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,255	250,00	63,75
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,981	180,00	1 796,58
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	119,520	60,00	7 171,20
		Total utilaje de construcții				52 953

Total	Lei	308 588
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	12 277
Cheltuieli de transport	4 %	8 043
Total cheltuieli directe		328 908
Cheltuieli de regie	7 %	23 024
Beneficiu de deviz	2 %	7 038
Total fara TVA		358 970
TVA	20 %	71 795

Total deviz:

430 765

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 or. Cricova, mun. Chisinau **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare 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	100 m3			533,02

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				
	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			4 152,20
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			1 829,28
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	37,00	44,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	37,00	4,44
		<i>Total</i>	Lei			1 480,26
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 executindu-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
		<i>Total</i>	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			343,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	260,00	343,20
		<i>Total</i>	Lei			394,68
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			585,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,11
		<i>Total</i>	Lei			672,88
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
		<i>Total</i>	Lei			1 083,06
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			118,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	37,00	13,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		<i>Total</i>	Lei			135,87
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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,00	11,47
		Total	Lei			2 156,36
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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,60	0,86
		Total	Lei			6 213,40
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			1 502,02
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			586,09
	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
		Total	Lei			3 106,28
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.sprjinirea 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
		Total	Lei			14 842,49
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
		Total	Lei			4 977,68
		1.2. Tevi				
15	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 Ф160x4)("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
		Total	Lei			29 163,32
		1.3. Matariale pentru coloane de				

1	2	3	4	5	6	7
		cadere				
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 (IBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1m-1buc)("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	66,36
	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			78,07
17	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			140,07
18	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			83,07
19	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			45,20
	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			135,60
		1.4. Camine				
20	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			1 437,32
	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	357,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	54,67
	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	1,25	1,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		<i>Total</i>	Lei			21 444,85
21	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)-7,2-6,18 (в норме)=1,02м3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			856,60

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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	135,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	131,14
	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	4,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	Lei			873,73
22	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
		Total	Lei			7 100,00
23	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
		Total	Lei			5 890,00
24	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
		Total	Lei			8 800,00
25	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
		Total	Lei			6 500,00
26	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			3 750,00
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для φ160мм l=0.2m)	buc			70,05
	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	Oxigen 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	0,47
	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			2 801,99
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			1 745,38
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	37,00	173,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	37,00	35,46
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,15	1 260,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	705,00	170,38
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 850,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,75	5,63

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	Lei			418,89
29	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
30	AcE13A	Стремянки	kg			10,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,50	10,50
		Total	Lei			2 311,68
31	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			336,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	37,00	141,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,55
		Total	Lei			73,92
32	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	2,50	2,50
		Total	Lei			1 418,00
33	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			336,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	37,00	141,32
	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			191,56
34	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
		Total	Lei			3 272,40
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=373,5m n=1,16m)-(S=373,5x1,16=433,26m2)				
35	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			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 industrială 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 stopire	h-ut	0,1600	60,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 610,79
36	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	5,35
	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			6 071,21
37	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			527,28
38	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			13 923,16
39	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			22 402,97
40	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 valturi 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			40 570,86
41	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 valturi 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			45 073,62
		1.6. Evacuarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
42	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			466,44
43	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			713,52

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.