

**Sistemul de canalizare menajer-
fecaloida din cartierul locativ
Slobodzia.marginit cu strazile
Aerodromului.Sorocii.Caracioba
nu din mun.Balti ОбЪЕКТ №56-
16/2015**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-1(и)**Platforma B.Retele exterioara de canalizare sub presiune de la SPC-2(marca CE)**

Valoarea de deviz 60 448,54 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. Lucrari de constructie generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	1,030	604,607	622,745
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,100	118,780	249,437
3	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	7,140	256,554	1 831,797
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	26,260	17,875	469,410
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3	26,260	44,818	1 176,908

1	2	3	4	5	6	7
		avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,570	315,947	180,090
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,570	1 357,205	773,607
8	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	14,600	17,875	260,969
9	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	14,600	44,818	654,349
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,330	664,197	219,185
11	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	56,780	19,081	1 083,420
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,330	47,091	15,540
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,330	145,252	47,933
Total Lucrari de terasamente						7 585,390
Incluziv salariu						3 271,397
1.2. Tevi si armatura						
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe.teu.cot) din	buc	2,000	365,560	731,120

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena.tevii avind diametrul de 75,90mm (cot p/et d=75mm 90*)				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe.teu.cot) din polietilena.tevii avind diametrul de 75,90mm (cot p/et d=75mm 45*)	buc	1,000	379,730	379,730
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe.teu.cot) din polietilena.tevii avind diametrul de 75,90mm (racordare p/et -otel d=75x89mm)	buc	1,000	708,060	708,060
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (trecere concentrica din d=150x80)	buc	1,000	550,888	550,888
18	AcA52B	Teava de polietilena. pentru conducte da alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75mm (d=75 PE100 SDR21 PN6)	m	99,000	74,238	7 349,609
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN4 SDR41 D=160mm	m	3,000	109,854	329,563
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 100mm	m	99,000	0,416	41,230
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 200mm	m	3,000	0,411	1,232
Total Tevi si armatura						10 091,432
Incluziv salariu						1 111,684
		1.3. Demolarae si restabilitatea drumului din pietris (S=102m x0.8m=81.6m2)				
22	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	100 m3	0,163	693,160	112,985

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	27,700	13,679	378,900
24	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,163	93,558	15,250
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,163	144,190	23,503
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,520	351,416	5 805,396
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,000	376,133	3 761,334
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	10,000	136,933	1 369,334
29	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,820	5 611,652	4 601,555
Total Demolarae si restabilitarea drumului din pietris (S=102m x0.8m=81.6m2)						16 068,257
Incluziv salariu						1 731,242
1.4. Camine						
1.4.1. Lucrari de terasamente						
30	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	0,120	604,750	72,570
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,240	118,683	28,484
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,079	315,696	24,940

1	2	3	4	5	6	7
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,079	1 444,038	114,079
34	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	1,970	17,883	35,230
35	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	1,980	45,395	89,882
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,020	319,000	6,380
Total Lucrari de terasamente						371,565
Incluziv salariu						189,528
1.4.2. Колодцы водопроводные						
37	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,620	1 341,334	831,627
38		КЦД-10	buc	1,000	402,000	402,000
39		КЦ-10-6	buc	2,000	380,000	760,000
40		КЦП1-10-2	buc	1,000	370,000	370,000
41		КЦО-1	buc	1,000	92,900	92,900
42		Capac din fonta tip "G"	buc	1,000	1 275,000	1 275,000
43		Scara cu vanguri din otel C-1-01 (1buc)	kg	9,700	15,000	145,500
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,010	719,400	7,194

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
45	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 raza	m2	8,700	51,224	445,647
46	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (сальник для труб Д=219х3 L=0.2)	buc	1,000	104,873	104,873
47	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (сальник для труб Д=273х4 L=0.2)	buc	1,000	132,273	132,273
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,190	375,747	71,392
49	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	1,900	107,753	204,730
Total Колодцы водопроводные						4 843,136
Incluziv salariu						596,088
Total Camine						5 214,701
Incluziv salariu						785,616
Total Lucrari de constructie generala						38 959,780
Incluziv salariu						6 899,939
Cheltuieli directe			lei		38 959,780	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 552,486	

Transport	4,00 %	992,047
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 018,125
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 851,346
Total	100,00 +	50 373,784
TVA	20,00 %	10 074,756

Total deviz: **60 448,54**
Incluziv salariu **6 899,939**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de canalizare menajer-
fecaloida din cartierul locativ
Slobodia.marginit cu strazile
Aerodromului.Sorocii.Caracioba
nu din mun.Balti ОБЪЕКТ №56-
16/2015**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-1(И)

Platforma B.Retele exterioara de canalizare sub presiune de la SPC-2(marca CE)

Valoarea de deviz 60 448,54 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 № 6-2-1(И):				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	6,112	57,66	352,418
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,456	57,66	26,293
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,044	57,66	60,197
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,418	57,66	24,102
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900	57,66	109,554
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,634	57,66	497,836
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,128	57,66	411,000
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	57,66	3,690
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	57,66	230,640
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,832	57,66	4 372,472
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,564	57,66	205,500
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,108	57,66	121,547
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,051	57,66	233,581
14.	9312040019600	Sapator	h-om	4,355	57,66	251,109
Total manopera						6 899,939

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,114	1 500,00	171,000
2.	11202062010361	Savura	m3	0,820	140,00	114,800
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,820	208,00	170,560
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	15,498	208,00	3 223,584
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,373	208,00	77,584
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,230	208,00	255,840
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,500	208,00	2 392,000
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	216,00	0,864
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,976	216,00	6 258,816
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,050
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	1 800,00	5,400

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,076	35,00	2,660
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	19,662	2,00	39,324
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	16,00	0,304
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	29,580	10,90	322,422
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	21,50	12,900
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,264	15,50	4,092
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	27,00	2,106
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,039	24,00	0,936
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	18,00	0,108
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	106,920	1,69	180,695
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,347	25,00	8,675
23.	25212167005016	Teava din PVC d=160 SN4 SDR41	m	3,136	85,69	268,724
24.	252121671000117	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 D=75	m	99,297	62,00	6 156,414
25.	25231567138117	Fiting polietilena- cot, din p/et d=75mm 90*	buc	2,000	237,50	475,000
26.	25231567138145	Fiting polietilena- cot, din p/et d=75mm 45*	buc	1,000	251,67	251,670
27.	25231567181179	Fiting polietilena- racordare din p/et -otel d=75x89mm	buc	1,000	580,00	580,000
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,916	3,00	17,748
29.	26611264331013	KII-10-9	buc	2,000	380,00	760,000
30.	266112643315201	KIИ-10	buc	1,000	402,00	402,000
31.	266112643315212	KIИI-10-2	buc	1,000	370,00	370,000
32.	2661126433191	KIО-1	buc	1,000	92,90	92,900
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,084	1 125,00	94,500
34.	2664102101126	Var	kg	0,069	10,00	0,690
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,006	525,00	3,150
36.	272111011	Capac din fonta tip "G"	buc	1,000	1 275,00	1 275,000
37.	27221033100273	Teava instalatie d=219x3	m	0,200	208,00	41,600
38.	27221033102734	Teava instalatie d=273x4	m	0,200	345,00	69,000
39.	272222	scara cu vanguri din otel C-2	kg	9,700	15,00	145,500
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,050	25,00	1,250
41.	2875274110158	Piesa de legatura din otel pentru sudura-tracere concentrica din d=150x80	buc	1,020	275,00	280,500
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,577	21,50	227,406
43.	4100116202818	Apa	m3	2,019	21,50	43,408
		Total materiale de constructii				24 801,180

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,480	140,00	1 187,200
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,444	90,00	399,960
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017	18,00	0,306
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	88,00	281,600
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,960	35,00	138,600
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,827	320,00	264,640
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,528	160,00	404,480
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,222	140,00	311,080
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,918	140,00	128,520
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,483	295,00	1 027,485
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,212	290,00	61,480
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,729	290,00	211,410

13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,306	290,00	88,740
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	90,00	0,270
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,196	90,00	557,640
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,226	25,00	5,650
17.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,087	90,00	7,830
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	88,00	81,840
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,960	65,00	257,400
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,262	250,00	315,500
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,124	180,00	1 462,320
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,719	90,00	64,710
Total utilaje de construcții						7 258,661

Total:

Cheltuieli directe	lei	38 959,780
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 552,486
Transport	4,00 %	992,047
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 018,125
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 851,346
Total	100,00 +	50 373,784
TVA	20,00 %	10 074,756

Total deviz:

60 448,54

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Sistemul de canalizare menajer-fecaloida din
cartierul locativ Slobodzia.marginit cu strazile
Aerodromului.Sorocii.Caraciobanu din mun.Balti
ОбЪЕКТ №56-16/2015**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-2-1(и)
Platforma B.Retele exterioara de canalizare sub presiune de la SPC-2(marca CE)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03 B1	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			604,607
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	295,00	604,607
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	AcF03 A	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			256,554
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,169
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	216,00	221,385
4	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	TsD04 C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,818
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,50	2,150
6	TsD02 A1	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			315,947
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	315,947
7	TsD05 B	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 coeziv	100 m3			1 357,205
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,521
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,684
8	TsD01 B	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			17,875
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
9	TsD04 C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,818

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,50	2,150
10	TsC03 F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			664,197
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	295,00	664,197
11	TsI50 E	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 5 km	t			19,081
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	180,00	19,081
12	TsC50 C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			47,091
	14111222 01752	Piatră spartă	m3	0,0140	208,00	3,152
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	290,00	43,939
13	TsC51 C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			145,252
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,839
	14111222 01752	Piatră spartă	m3	0,0050	208,00	1,261
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,00	122,152
		1.2. Tevi și armatură				
14	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe.teu.cot) din polietilenă. Tevii având diametrul de 75,90mm (cot p/et d=75mm 90*)	buc			365,560
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567 138117	Fiting polietilenă- cot, din p/et d=75mm 90*	buc	1,0000	237,50	237,500
	29406000 03015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,400
15	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între	buc			379,730

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe.teu.cot) din polietilena.tevii avind diametrul de 75,90mm (cot p/et d=75mm 45*)				
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567 138145	Fiting polietilena- cot, din p/et d=75mm 45*	buc	1,0000	251,67	251,670
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,400
16	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe.teu.cot) din polietilena.tevii avind diametrul de 75,90mm (racordare p/et -otel d=75x89mm)	buc			708,060
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567 181179	Fiting polietilena- racordare din p/et -otel d=75x89mm	buc	1,0000	580,00	580,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,400
17	AcA25 B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (trecere concentrica din d=150x80)	buc			550,888
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	28752741 10158	Piesa de legatura din otel pentru sudura-tracere concentrica din d=150x80	buc	1,0000	275,00	280,500
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	88,00	81,840
18	AcA52 B	Teava de polietilena. pentru conducte da alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75mm (d=75 PE100 SDR21 PN6)	m			74,238
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 1000117	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 D=75	m	1,0030	62,00	62,186
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,69	1,825
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,600
19	AcA08 A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m			109,854

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN4 SDR41 D=160mm				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167 005016	Teava din PVC d=160 SN4 SDR41	m	1,0400	85,69	89,575
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,00	2,892
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
20	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 100mm	m			0,416
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0041	57,66	0,236
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,180
21	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 200mm	m			0,411
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0041	57,66	0,231
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,180
		1.3. Demolarae si restabilitatea drumului din pietris (S=102m x0.8m=81.6m2)				
22	TsC03 C1	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	100 m3			693,160
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	295,00	693,160
23	TsI50 C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			13,679
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	180,00	13,679
24	TsC50 C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3			93,558

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (ремонт и содержание дороги на 1 км)				
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0280	208,00	6,380
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	290,00	87,178
25	TsC51 C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			144,190
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,933
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0050	208,00	1,276
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,00	120,982
26	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			351,416
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,333
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,50	4,988
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	216,00	283,180
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,484
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,361
27	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3			376,133
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	208,00	239,200
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,150
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,900
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,800
28	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			136,933
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,150
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	90,00	18,900

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,800
29	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 611,652
	93100600 19930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,855
	14111222 01661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	208,00	3 931,200
	14111222 017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	208,00	312,000
	14111222 01645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	208,00	208,000
	11202062 010361	Savura	m3	1,0000	140,00	140,000
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	21,50	64,500
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,268
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	290,00	74,976
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	140,00	156,732
	29522400 040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	140,00	379,366
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	37,207
	29522700 076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,549
		1.4. Camine				
		1.4.1. Lucrări de terasamente				
30	TsC03 B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			604,750
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	295,00	604,750
31	TsA20 B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,683
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,683
32	TsD02 A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			315,696

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	315,696
33	TsD05 A	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			1 444,038
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,722
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,316
34	TsD01 B	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			17,883
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,883
35	TsD04 B	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			45,395
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,50	2,150
36	TsD02 A1	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			319,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	319,000
		1.4.2. Колодцы водопроводные				
37	AcE10 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 341,334
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	93100600	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044

1	2	3	4	5	6	7
	19922					
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 125,00	152,419
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,290
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	525,00	5,081
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,639
	26641021 01126	Var	kg	0,1100	10,00	1,113
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,016
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 800,00	8,710
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,871
38		КЦД-10	buc			402,000
	26611264 3315201	КЦД-10	buc	1,0000	402,00	402,000
39		КЦ-10-6	buc			380,000
	26611264 331013	КЦ-10-9	buc	1,0000	380,00	380,000
40		КЦП1-10-2	buc			370,000
	26611264 3315212	КЦП1-10-2	buc	1,0000	370,00	370,000
41		КЦО-1	buc			92,900
	26611264 33191	КЦО-1	buc	1,0000	92,90	92,900
42		Capac din fonta tip "G"	buc			1 275,000
	27211101 1	Capac din fonta tip "G"	buc	1,0000	1 275,00	1 275,000
43		Scara cu vanguri din otel C-1-01 (1buc)	kg			15,000
	272222	scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	15,00	15,000
44	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			719,400
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,000
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,00	210,600
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,800

1	2	3	4	5	6	7
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,00	30,400
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
45	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 paза	m2			51,224
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,919
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	3,4000	10,90	37,060
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	3,00	2,040
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,2600	2,00	4,520
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	18,00	0,035
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	25,00	0,649
46	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (сальник для труб Д=219x3 L=0.2)	buc			104,873
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27221033 100273	Teava instalatie d=219x3	m	0,2000	208,00	41,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,50	6,450
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	15,50	2,046
47	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (сальник для труб Д=273x4 L=0.2)	buc			132,273
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27221033 102734	Teava instalatie d=273x4	m	0,2000	345,00	69,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,50	6,450
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	15,50	2,046
48	TsC54	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375,747

1	2	3	4	5	6	7
	B					
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,053
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	238,653
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	21,50	2,147
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,947
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,947
49	DE12 B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			107,753
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,838
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,459
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 500,00	90,000
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	216,00	0,455

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

() _____ ()
(funcția, semnătura, numele, prenumele)