

**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 № 6-1-1(п)
Platforma A.Retele exterioara de canalizare sub presiune de la SPC-1

Valoarea de deviz 182 472,71 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	4,330	604,784	2 618,715
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	13,410	118,781	1 592,858
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	30,000	256,573	7 697,178
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	111,000	17,875	1 984,081
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	111,000	44,818	4 974,842

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	2,450	316,159	774,590
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	2,450	1 357,280	3 325,335
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	61,000	17,875	1 090,351
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	61,000	44,818	2 733,922
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	1,410	663,645	935,740
11	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	225,600	19,080	4 304,520
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	1,410	49,340	69,570
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,410	153,108	215,882
14	TsF04A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag verticali ascutiti la un capat si cadre de lemn, cu interspatii intre dulapi de maxim 0,05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri sub 2,50 m adincimea suprafetei sprajinite de 0,00 4 m	m2	57,000	208,007	11 856,406

Total Lucrari de

44 173,990

1	2	3	4	5	6	7
terasamente						
Incluziv salariu						24 493,969
1.2. Tevi si armatura						
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 90*)	buc	1,000	365,560	365,560
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 PN8)	m	299,500	74,238	22 234,393
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	2,500	109,859	274,648
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	299,500	0,416	124,716
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	2,500	0,411	1,027
Total Tevi si armatura						24 259,292
Incluziv salariu						2 283,566
1.3. Demolarae si restabilitatea drumului din pietris (S=300m x0.8m=240m2)						
22	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,650	693,477	450,760

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
23	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	110,160	13,680	1 506,960
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	0,650	98,760	64,194
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,650	153,071	99,496
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	43,200	351,412	15 181,010
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	26,400	376,133	9 929,922
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	26,400	136,933	3 615,042
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,400	5 611,803	13 468,327
Total Demolarae si restabilitatea drumului din pietris (S=300m x0.8m=240m2)						44 315,711
Incluziv salariu						4 633,500
		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	0,170	603,882	102,660
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	0,340	118,712	40,362
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	0,120	316,583	37,990

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	0,120	1 443,617	173,234
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	2,960	17,882	52,932
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	2,960	45,395	134,369
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						547,927
Incluziv salariu						282,303
		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	0,760	1 340,238	1 018,581
38		КЦД-10	buc	1,000	402,000	402,000
39		КЦ-10-9	buc	2,000	436,720	873,440
40		КЦП1-10-2	buc	1,000	370,000	370,000
41		КЦО-1	buc	1,000	92,900	92,900
42		КЦ-7-3	buc	1,000	310,000	310,000
43		Capac din fonta tip "G"	buc	1,000	1 275,000	1 275,000
44		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	17,080	15,000	256,200

1	2	3	4	5	6	7
45	IzD10A	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	0,017	719,706	12,235
46	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	13,000	51,225	665,928
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=219х3 L=0.2)	buc	1,000	104,873	104,873
48	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
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,190	375,747	71,392
50	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						5 789,552
Incluziv salariu						714,004
Total Camine						6 337,479
Incluziv salariu						996,307
Total Lucrari de constructie generala						119 086,472
Incluziv salariu						32 407,342

Cheltuieli directe	lei	119 086,472
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 291,652
Transport	4,00 %	2 557,806
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 695,710
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 428,949
Total	100,00 +	152 060,589
TVA	20,00 %	30 412,117

Total deviz: **182 472,71**
Incluziv salariu **32 407,342**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1(н)
Platforma A.Retele exterioara de canalizare sub presiune de la SPC-1

Valoarea de deviz 182 472,71 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 № 6-1-1(н):				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	176,130	57,66	10 155,656
2.	7129020012800	Pavator	h-om	15,984	57,66	921,637
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,456	57,66	26,293
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,560	57,66	89,950
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,238	57,66	71,383
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900	57,66	109,554
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,492	57,66	547,309
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,564	57,66	1 243,380
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,109	57,66	6,285
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	57,66	115,320
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	288,087	57,66	16 611,097
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,782	57,66	621,690
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,584	57,66	148,993
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,856	57,66	683,617
15.	9312040019600	Sapator	h-om	18,300	57,66	1 055,178
Total manopera						32 407,342

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,114	1 500,00	171,000
2.	11202062010361	Savura	m3	2,400	140,00	336,000
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,400	208,00	499,200
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	45,360	208,00	9 434,880
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,440	208,00	91,520
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,600	208,00	748,800
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,360	208,00	6 314,880
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	87,385	216,00	18 875,160
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,017	5,00	0,085

11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,422	1 800,00	759,600
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	1 800,00	5,400
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,093	35,00	3,255
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,479	1 800,00	862,200
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	29,380	2,00	58,760
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,033	16,00	0,528
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	44,200	10,90	481,780
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	21,50	12,900
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,264	15,50	4,092
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,133	27,00	3,591
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,066	24,00	1,584
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,009	18,00	0,162
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	323,460	1,69	546,647
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,289	25,00	7,225
25.	25212167005016	Teava din PVC d=160 SN4 SDR41	m	2,613	85,69	223,908
26.	252121671000117	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D=75	m	300,398	62,00	18 624,676
27.	25231567138117	Fiting polietilena- cot, din p/et d=75mm 90*	buc	1,000	237,50	237,500
28.	25231567181179	Fiting polietilena- racordare din p/et -otel d=75x89mm	buc	1,000	580,00	580,000
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,840	3,00	26,520
30.	26611264331013	KII-10-9	buc	2,000	436,72	873,440
31.	266112643315201	KIUI-10	buc	1,000	402,00	402,000
32.	266112643315212	KIUI1-10-2	buc	1,000	370,00	370,000
33.	2661126433173	KII-7-3	buc	1,000	310,00	310,000
34.	2661126433191	KIIO-1	buc	1,000	92,90	92,900
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,103	1 125,00	115,875
36.	2664102101126	Var	kg	0,085	10,00	0,850
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,008	525,00	4,200
38.	272111011	Capac din fonta tip "G"	buc	1,000	1 275,00	1 275,000
39.	27221033100273	Teava instalatie d=219x3	m	0,200	208,00	41,600
40.	27221033102734	Teava instalatie d=273x4	m	0,200	345,00	69,000
41.	272222	scara cu vanguri din otel C-2	kg	17,080	15,00	256,200
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,522	0,00	0,000
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,062	25,00	1,550
44.	2875274110158	Piesa de legatura din otel pentru sudura-tracere concentrica din d=150x80	buc	1,020	275,00	280,500
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,158	25,00	78,950
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,718	21,50	746,437
47.	4100116202818	Apa	m3	5,299	21,50	113,928
		Total materiale de constructii				63 945,147

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,256	140,00	3 115,840
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,732	90,00	1 055,880
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	18,00	0,468
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	88,00	140,800
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,980	35,00	419,300
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,175	320,00	696,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,610	160,00	1 057,600

8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,504	140,00	910,560
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,688	140,00	376,320
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,925	295,00	4 107,875
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,619	290,00	179,510
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,824	290,00	818,960
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,271	310,00	394,010
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	24,351	90,00	2 191,590
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,338	25,00	8,450
17.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,254	90,00	22,860
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	11,980	65,00	778,700
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,547	250,00	386,750
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	32,286	180,00	5 811,480
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,988	90,00	178,920
Total utilaje de construcții						22 733,983

Total:

Cheltuieli directe	lei	119 086,472
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 291,652
Transport	4,00 %	2 557,806
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 695,710
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 428,949
Total	100,00 +	152 060,589
TVA	20,00 %	30 412,117

Total deviz:

182 472,71

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 № 6-1-1(и)
Platforma A.Retele exterioara de canalizare sub presiune de la SPC-1
(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			604,784
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	295,00	604,784
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			118,781
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,781
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			256,573
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	216,00	221,400
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			316,159
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,159
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			1 357,280
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,718
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	Săpatura 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			663,645
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	295,00	663,645
11	TsI50 E	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 5 km	t			19,080
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	180,00	19,080
12	TsC50 C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			49,340
	14111222 01752	Piatră spartă	m3	0,0140	208,00	2,950
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	310,00	46,390
13	TsC51 C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			153,108
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,919
	14111222 01752	Piatră spartă	m3	0,0050	208,00	1,033
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	310,00	130,156
14	TsF04 A	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag verticali ascuțiți la un capăt și cadre de lemn, cu interspații între dulapi de maxim 0,05 m, la săpături de fundație, în teren ușor sau mijlociu lățimea între maluri sub 2,50 m adâncimea suprafeței sprîjinite de 0,00 4 m	m2			208,007
	71240100 10700	Dulgher	h-om	3,0900	57,66	178,169
	20101029 01167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0074	1 800,00	13,326
	28752763 11528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0554	25,00	1,385
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0084	1 800,00	15,126
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0267	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armatura				
15	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 (cot p/et d=75mm 90*)	buc			365,560
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567 138117	Fiting polietilena- cot, din p/et d=75mm 90*	buc	1,0000	237,50	237,500
	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 PN8)	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 PN8 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN4 SDR41 D=160mm	m			109,859
	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	89,563
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,00	2,890
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,108
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 restabilitarea drumului din pietris (S=300m x0.8m=240m2)				
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			693,477
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	295,00	693,477
23	TsI50 C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			13,680

1	2	3	4	5	6	7
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	180,00	13,680
24	TsC50 C	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			98,760
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0280	208,00	5,760
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	310,00	93,000
25	TsC51 C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			153,071
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0050	208,00	0,960
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	310,00	130,200
26	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			351,412
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	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	283,175
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,481
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,071
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,363
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

1	2	3	4	5	6	7
	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
29	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 611,803
	93100600 19930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	21,50	64,500
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,467
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	290,00	74,796
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	140,00	156,800
	29522400 040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	140,00	379,400
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	90,00	37,275
	29522700 076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,525
		1.4. Camine 1.4.1. Lucrari de terasamente				
30	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			603,882
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	295,00	603,882
31	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,712
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,712
32	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			316,583

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,583
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			1 443,617
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,367
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,250
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			17,882
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,882
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			1 340,238

1	2	3	4	5	6	7
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,153
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,043
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 125,00	152,467
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,283
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	525,00	5,526
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,621
	26641021 01126	Var	kg	0,1100	10,00	1,118
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,039
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 800,00	7,105
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,882
38		КЦД-10	buc			402,000
	26611264 3315201	КЦД-10	buc	1,0000	402,00	402,000
39		КЦ-10-9	buc			436,720
	26611264 331013	КЦ-10-9	buc	1,0000	436,72	436,720
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		КЦ-7-3	buc			310,000
	26611264 33173	КЦ-7-3	buc	1,0000	310,00	310,000
43		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
44		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			15,000
	272222	scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	15,00	15,000
45	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			719,706
	71410200	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,706

1	2	3	4	5	6	7
	13400					
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,00	211,235
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,176
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,529
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,059
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
46	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			51,225
	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	0,036
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	25,00	0,650
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=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 (carbid) S102	kg	0,1320	15,50	2,046
48	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 (carbid) S102	kg	0,1320	15,50	2,046
49	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375,747
	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
50	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)