

**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 № 6-3-1(н)
Retele exterioara de canalizare (marca CE)**

Valoarea de deviz 6 068 394,11 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	TsC03A1	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. I	100 m3	2,070	507,430	1 050,380
2	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	103,990	594,499	61 821,910
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	321,610	44,398	14 278,922
4	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	62,100	742,400	46 103,040
5	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea	m3	192,070	51,058	9 806,697

1	2	3	4	5	6	7
		stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (мокрый грунт κ=1,15)				
6	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	835,480	173,548	144 995,560
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	669,060	262,211	175 434,788
8	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	64,920	190,000	12 334,800
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	m3	2 673,55 0	17,875	47 788,666
10	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	2 673,55 0	44,818	119 824,234
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	100 m3	127,470	316,099	40 293,180
12	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	127,470	1 168,661	148 969,213
13	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	17,010	652,509	11 099,170

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	2 381,74 0	19,080	45 443,520
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	17,010	46,419	789,584
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	17,010	144,747	2 462,154
17	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	2,070	316,058	654,240
18	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	11 935,5 00	23,121	275 962,620
Total Lucrari de terasamente						1 159 112,678
Incluziv salariu						561 079,023
1.2. Tevi si armatura						
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana d=150mm P=1.0MPa 30ч66р)	buc	2,000	2 878,012	5 756,024
20	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Teava cu flansa d=160mm PE100 PN=10 MPa)	buc	4,000	878,256	3 513,024
21	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (mufa PVC PN0.6 MPa d=160mm)	buc	2,000	286,256	572,512
22	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Teu PVC PN0.6 MPa d=200x160mm)	buc	8,000	564,256	4 514,048

1	2	3	4	5	6	7
23	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (teu PVC PN 0.6MPa d=250x200mm)	buc	2,000	974,588	1 949,176
24	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (teu PVC PN 0.6MPa d=300x250mm)	buc	1,000	2 025,286	2 025,286
25	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (racord din tevi PVC SN4 d=250mm L=1.1m)	buc	1,000	1 390,038	1 390,038
26	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (cot 90" PVC PN0.6 MPa d=200mm)	buc	8,000	381,256	3 050,048
27	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (cot 90"PVC PN 0.6MPa d=250mm)	buc	2,000	692,588	1 385,176
28	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (cot 90"PVC PN 0.6MPa d=300mm)	buc	1,000	983,286	983,286
29	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (racord din tevi PVC SN4 SDR41L=0.8m d=200mm)	buc	4,000	614,256	2 457,024
30	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (racord din tevi PVC SN4 SDR41L=1.0m d=200mm)	buc	3,000	644,256	1 932,768
31	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (racord din tevi PVC SN4 SDR41L=1.2m d=200mm)	buc	1,000	669,256	669,256

1	2	3	4	5	6	7
32	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (racord din tevi PVC d=250mm SN4 SDR41 L=3.5m)	buc	1,000	3 194,588	3 194,588
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm (racord din tevi d=315mm PVC SN4 SDR41 L=2.30m)	buc	1,000	2 106,486	2 106,486
34	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 (teava de canalizare PVC SN4 d=160mm)	m	3 502,00 0	75,486	264 352,642
35	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 (teava de canalizare PVC SN8 d=160mm)	m	472,500	85,269	40 289,754
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava de canalizare PVC SN4 SDR41 d=200mm)	m	1 379,00 0	113,132	156 008,554
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava de canalizare PVC SN8 SDR34 d=200mm)	m	1 575,00 0	141,215	222 413,077
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava de canalizare PVC SN4 SDR41 d=250mm)	m	698,000	158,732	110 795,240
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava de canalizare PVC SN8 SDR34 d=250mm)	m	330,500	201,392	66 560,195
40	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m	6 928,50	0,356	2 469,368

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 200mm		0		
41	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 250mm	m	1 028,50 0	0,666	685,016
42	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Manta din tevi PVC SN4 d=250mm)	m	29,500	145,985	4 306,564
43	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Manta din tevi PVC SN4 D=350mm)	m	26,000	529,342	13 762,903
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	16,000	176,211	2 819,372
45	DE18A κ=0,8	Demontarea placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	16,000	27,493	439,888
Total Tevi si armatura						920 401,313
Incluziv salariu						165 898,430
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=1621m x0.8m=1296.8m2)				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 242,00 0	92,306	299 257,349
47	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	1,360	681,500	926,840

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC03G1	Sapatura mecanica 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. III	100 m3	1,360	754,000	1 025,440
49	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 5 km	t	231,480	19,080	4 416,660
50	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	1,360	92,812	126,224
51	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	1,360	144,747	196,856
52	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	162,100	369,833	59 949,994
53	TsC54C	Strat de fundație din pietris (щебень от разборки)	m3	162,100	130,633	21 175,674
54	DB02B	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtură asfaltică, executată cu suspensie de bitum filerizat la straturile din împetruiri, macadam sau pavaje din piatră (0.3kg /m2)	m2	1 296,800	123,964	160 755,875
55	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (устройство слоя из м/з плотного асф.бет. Н=4см)	m2	1 296,800	147,440	191 199,759
56	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,486	11 272,469	5 478,420
57	DB19H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (Устройство слоя из кр/з асф.бет Н=8см)	m2	1 296,800	257,069	333 367,431
Total Demolarăe și restabilirea drumului din asfalt (S=1621m x0.8m=1296.8m2)						1 077 876,522
Incluziv salariu						231 266,821

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=5814x0.8m=4651.2m2)				
58	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 (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0.4m	100 m3	10,230	681,514	6 971,890
59	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	1 673,30 0	19,080	31 926,600
60	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	10,230	92,815	949,498
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	10,230	144,757	1 480,862
62	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1 465,13 0	349,488	512 045,496
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	837,220	369,833	309 631,863
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	837,220	130,633	109 368,839
Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=5814x0.8m=4651.2m2)						972 375,048
Incluziv salariu						127 064,247
Total Lucrari de constructie generala						4 129 765,561
Incluziv salariu						1 085 308,521
Cheltuieli directe			lei		4 129 765,561	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		244 194,417	
Transport			4,00 %		89 407,269	
Cheltuieli de regie			10,00 %		446 336,725	

Beneficiu de deviz	3,00 %	147 291,120
Total	100,00 +	5 056 995,092
TVA	20,00 %	1 011 399,018

Total deviz:

6 068 394,11

Incluziv salariu

1 085 308,52

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 № 6-3-1(И)
Rețele exterioara de canalizare (marca CE)**

Valoarea de deviz 6 068 394,11 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 № 6-3-1(И):						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	940,180	57,66	54 210,779
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 296,780	57,66	247 752,335
3.	7129020012800	Pavator	h-om	558,808	57,66	32 220,870
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 749,216	57,66	158 519,794
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,306	57,66	2 093,404
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 758,613	57,66	159 061,626
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	65,100	57,66	3 753,666
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 338,753	57,66	365 492,497
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,455	57,66	26,235
10.	9312040019600	Sapator	h-om	1 078,344	57,66	62 177,315
Total manopera						1 085 308,521

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	335,871	1 500,00	503 806,500
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,705	208,00	146,640
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,780	290,00	2 256,200
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1 149,218	208,00	239 037,344
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	685,786	208,00	142 643,488
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 920,785	216,00	414 889,560
7.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	856,367	135,00	115 609,545
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,080	216,00	17,280
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,685	216,00	147,960
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,202	650,00	131,300
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,936	1 600,00	19 097,600
12.	23203226000401	Bitum	t	0,501	10 900,00	5 460,900

13.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	kg	933,696	10,90	10 177,286
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	923,633	25,00	23 090,825
15.	25212167005156	Teava din PVC SN4 d=160mm	m	3 660,290	52,85	193 446,326
16.	25212167010015	Manta din tevi din PVC SN4 d=250mm	m	30,242	126,84	3 835,895
17.	2521216701035	Manta din tevi PVC SN4 d=350 mm	m	26,654	499,10	13 303,011
18.	252121670420	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1 448,260	83,42	120 813,849
19.	2521216704203	Teava din PVC SN8 SDR34 d=200mm	m	1 654,104	110,16	182 216,097
20.	25212167042035	Teava din PVC SN4 SDR41d=250mm	m	733,057	126,84	92 980,950
21.	25212167051568	Teava din PVC SN8 d=160mm	m	493,857	62,21	30 722,844
22.	2521216720358	Teava din PVC SN8 SDR34 d=250mm	m	347,099	167,46	58 125,199
23.	2523156311200	cot 90°PVC d=200	buc	8,000	157,00	1 256,000
24.	2523156711622	racord din tevi PVC SN4 SDR41 L=0.8m d=200	buc	4,000	390,00	1 560,000
25.	25231567116221	racord din tevi PVC SN4 SDR41 L=1.0m d=200	buc	3,000	420,00	1 260,000
26.	25231567116222	racord din tevi PVC SN4 SDR41 L=1.2m d=200	buc	1,000	445,00	445,000
27.	25231567125323	racord di tevi d=315mm PVC SN4 SDR41 L=2.3mm	buc	1,000	1 818,20	1 818,200
28.	25231567131160	mufa PVC d=160	buc	2,000	62,00	124,000
29.	25231567131162	teu PVC d=200x160	buc	8,000	340,00	2 720,000
30.	2523156713252	teu PVC D=250x200mm	buc	2,000	730,00	1 460,000
31.	2523156713325	teu PVC d=300x250mm	buc	1,000	1 737,00	1 737,000
32.	25231567133253	Cot PVC 90°d=300mm	buc	1,000	695,00	695,000
33.	25231567138116	Fiting polietilena PE100 PN10 teava cu flansa d=160	buc	4,000	654,00	2 616,000
34.	252315672525	racord PVC SN4 L=1.1m D=250mm	buc	1,000	1 145,45	1 145,450
35.	2523156725255	cot 90°PVC D=250mm	buc	2,000	448,00	896,000
36.	25231567252553	racord din tevi d=250mm PVC SN4 SDR41 L=3.5m	buc	1,000	2 950,00	2 950,000
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	25,600	1,57	40,192
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	125,920	1,57	197,694
39.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	16,240	110,00	1 786,400
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,347	350,00	3 971,450
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	38,904	13,00	505,752
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	35,806	150,00	5 370,900
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	21,484	50,00	1 074,200
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	177,839	15,00	2 667,585
45.	2874117300150	Vana d=150mm	buc	2,060	2 755,00	5 675,300
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,320	250,00	80,000
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	784,927	21,50	16 875,931
48.	4100116202818	Apa	m3	199,864	21,50	4 297,076
		Total materiale de construcții				2 235 181,7 29

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	839,428	140,00	117 519,920
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	437,397	60,00	26 243,820
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,762	88,00	67,056
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	60,300	88,00	5 306,400
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,146	120,00	17,520
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	70,326	280,00	19 691,280

7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,804	160,00	3 008,640
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	242,969	160,00	38 875,040
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,804	160,00	3 008,640
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	444,823	290,00	128 998,670
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	141,198	290,00	40 947,420
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,041	290,00	5 231,890
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	11,940	60,00	716,400
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 202,042	70,00	84 142,940
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	953,148	250,00	238 287,000
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	64,920	70,00	4 544,400
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,665	35,00	58,275
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,920	120,00	7 790,400
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	454,371	180,00	81 786,780
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,698	90,00	3 032,820
Total utilaje de constructii						809 275,311

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 129 765,56 1
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	244 194,417
Transport	4,00 %	89 407,269
Cheltuieli de regie	10,00 %	446 336,725
Beneficiu de deviz	3,00 %	147 291,120
Total	100,00 +	5 056 995,09 2
TVA	20,00 %	1 011 399,01 8

Total deviz:

6 068 394,11

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 № 6-3-1(и)
Rețele exterioara de canalizare (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 A1	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. I	100 m3			507,430
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	290,00	507,430
2	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			594,499
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,499
3	TsA01 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,398
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
4	TsC03 B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			742,400

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	290,00	742,400
5	TsA01 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (мокрый грунт κ=1,15)	m3			51,058
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8855	57,66	51,058
6	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			173,548
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022 005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	135,00	138,375
7	AcF03 B	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 pietris margaritar	m3			262,211
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	208,00	213,200
8	TsA24 C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			190,000
	29522700 04704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	70,00	70,000
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,000
9	TsD01	Imprastierea cu lopata a	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
	B	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				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	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
11	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			316,099
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,099
12	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			1 168,661
	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	70,00	660,100
13	TsC03 F1	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			652,509
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	290,00	652,509
14	TsI50 E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19,080
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	180,00	19,080

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC50 C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			46,419
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0140	208,00	2,910
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	290,00	43,509
16	TsC51 C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			144,747
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0050	208,00	1,039
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,00	121,797
17	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			316,058
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,058
18	TsF05 B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			23,121
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,758
	28112368 27395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	50,00	0,090
	28112363 10108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,450
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 600,00	1,600
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,00	0,224
		1.2. Tevi si armatura				
19	AcB01 B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana d=150mm P=1.0MPa 30чббp)	buc			2 878,012
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362

1	2	3	4	5	6	7
	28741173 00150	Vana d=150MM	buc	1,0000	2 755,00	2 837,650
20	GD54 G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm (Teava cu flansa d=160mm PE100 PN=10 MPa)	buc			878,256
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,256
	25231567 138116	Fiting polietilena PE100 PN10 teava cu flansa d=160	buc	1,0000	654,00	654,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	88,00	132,000
21	GD54 G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm (mufa PVC PN0.6 MPa d=160mm)	buc			286,256
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,256
	25231567 131160	mufa PVC d=160	buc	1,0000	62,00	62,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	88,00	132,000
22	GD54 G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm (Teu PVC PN0.6 MPa d=200x160mm)	buc			564,256
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,256
	25231567 131162	teu PVC d=200x160	buc	1,0000	340,00	340,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	88,00	132,000
23	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 250 mm (teu PVC PN 0.6MPa d=250x200mm)	buc			974,588
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,8000	57,66	103,788
	25231567 13252	teu PVC D=250x200mm	buc	1,0000	730,00	730,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	88,00	140,800
24	GD54	Imbinarea prin sudura de tip	buc			2 025,286

1	2	3	4	5	6	7
	K	electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (teu PVC PN 0.6MPa d=300x250mm)				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	25231567 13325	teu PVC d=300x250mm	buc	1,0000	1 737,00	1 737,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	88,00	167,200
25	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (racord din tevi PVC SN4 d=250mm L=1.1m)	buc			1 390,038
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,8000	57,66	103,788
	25231567 2525	racord PVC SN4 L=1.1m D=250mm	buc	1,0000	1 145,45	1 145,450
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	88,00	140,800
26	GD54 G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (cot 90" PVC PN0.6 MPa d=200mm)	buc			381,256
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,256
	25231563 11200	cot 90"PVC d=200	buc	1,0000	157,00	157,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	88,00	132,000
27	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (cot 90"PVC PN 0.6MPa d=250mm)	buc			692,588
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,8000	57,66	103,788
	25231567 25255	cot 90"PVC D=250mm	buc	1,0000	448,00	448,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	88,00	140,800
28	GD54 K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm	buc			983,286

1	2	3	4	5	6	7
		(cot 90" PVC PN 0.6MPa d=300mm)				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	25231567 133253	Cot PVC 90"d=300mm	buc	1,0000	695,00	695,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	88,00	167,200
29	GD54 G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (racord din tevi PVC SN4 SDR41L=0.8m d=200mm)	buc			614,256
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,256
	25231567 11622	racord din tevi PVC SN4 SDR41 L=0.8m d=200	buc	1,0000	390,00	390,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	88,00	132,000
30	GD54 G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (racord din tevi PVC SN4 SDR41L=1.0m d=200mm)	buc			644,256
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,256
	25231567 116221	racord din tevi PVC SN4 SDR41 L=1.0m d=200	buc	1,0000	420,00	420,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	88,00	132,000
31	GD54 G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (racord din tevi PVC SN4 SDR41L=1.2m d=200mm)	buc			669,256
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,256
	25231567 116222	racord din tevi PVC SN4 SDR41 L=1.2m d=200	buc	1,0000	445,00	445,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	88,00	132,000
32	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (racord din tevi PVC d=250mm SN4 SDR41 L=3.5m)	buc			3 194,588

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,8000	57,66	103,788
	25231567 252553	racord din tevi d=250mm PVC SN4 SDR41 L=3.5m	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	88,00	140,800
33	GD54 K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm (racord din tevi d=315mm PVC SN4 SDR41 L=2.30m)	buc			2 106,486
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	25231567 125323	racord di tevi d=315mm PVC SN4 SDR41 L=2.3mm	buc	1,0000	1 818,20	1 818,200
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	88,00	167,200
34	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 (teava de canalizare PVC SN4 d=160mm)	m			75,486
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167 005156	Teava din PVC SN4 d=160mm	m	1,0400	52,85	55,239
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,00	2,889
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
35	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 (teava de canalizare PVC SN8 d=160mm)	m			85,269
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167 051568	Teava din PVC SN8 d=160mm	m	1,0400	62,21	65,022
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,00	2,889
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
36	Aca08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava de canalizare PVC SN4 SDR41 d=200mm)	m			113,132

1	2	3	4	5	6	7
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	25212167 0420	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	83,42	87,610
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	25,00	2,915
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
37	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava de canalizare PVC SN8 SDR34 d=200mm)	m			141,215
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	25212167 04203	Teava din PVC SN8 SDR34 d=200mm	m	1,0450	110,16	115,693
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	25,00	2,914
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
38	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava de canalizare PVC SN4 SDR41 d=250mm)	m			158,732
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	25212167 042035	Teava din PVC SN4 SDR41d=250mm	m	1,0450	126,84	133,211
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	25,00	2,915
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
39	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava de canalizare PVC SN8 SDR34 d=250mm)	m			201,392
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	25212167 20358	Teava din PVC SN8 SDR34 d=250mm	m	1,0450	167,46	175,870
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	25,00	2,915
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
40	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la	m			0,356

1	2	3	4	5	6	7
		200mm				
	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	60,00	0,120
41	AcF12 D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 250mm	m			0,666
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,00768	57,66	0,443
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,00372	60,00	0,223
42	AcA10 C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Manta din tevi PVC SN4 d=250mm)	m			145,985
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,360
	25212167 010015	Manta din tevi din PVC SN4 d=250mm	m	1,0150	126,84	130,030
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,358
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	88,00	1,187
43	AcA10 D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Manta din tevi PVC SN4 D=350mm)	m			529,342
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	25212167 01035	Manta din tevi PVC SN4 d=350 mm	m	1,0150	499,10	511,654
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,375
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	88,00	1,232
44	DE18	Pavaje executate din placi de	m2			176,211

1	2	3	4	5	6	7
	A	trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,912
	26611128 00655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	110,00	111,650
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,57	2,512
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,57	12,356
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	216,00	1,080
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	216,00	9,248
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
45	DE18 A κ=0,8	Demontarea placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			27,493
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,46416	57,66	26,765
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,01264	57,66	0,728
		1.3. Demolarae si restabilitatea drumului din asfalt (S=1621m x0.8m=1296.8m2)				
46	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			92,306
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,225
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,50	0,860
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,500
47	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			681,500

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	290,00	681,500
48	TsC03 G1	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			754,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	290,00	754,000
49	TsI50 E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19,080
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	180,00	19,080
50	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			92,812
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0280	208,00	5,812
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	290,00	87,000
51	TsC51 C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			144,747
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,919
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0050	208,00	1,071
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,00	121,757
52	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3			369,833
	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	60,00	12,600
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,800
53	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			130,633
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	41001162	Apa	m3	0,1000	21,50	2,150

1	2	3	4	5	6	7
	02818					
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,800
54	DB02 B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra (0.3kg /m2)	m2			123,964
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	24133173 46100	Suspensie de bitum filerizat	kg	0,7200	10,90	7,848
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	21,50	0,796
55	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (устройством слоя из м/з плотного асф.бет. H=4см)	m2			147,440
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 500,00	141,000
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	290,00	0,870
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	160,00	0,848
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	160,00	0,848
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	160,00	0,848
56	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 272,469
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300	10 900,00	11 236,420
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	36,049
57	DB19 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Устройством слоя из кр/з асф.бет H=8см)	m2			257,069

1	2	3	4	5	6	7
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,036
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1650	1 500,00	247,500
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	290,00	0,870
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	13,00	0,247
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	160,00	1,472
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	160,00	1,472
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	160,00	1,472
		1.4. Demolarea si restabilitatea drumului din pietris (S=5814x0.8m=4651.2m2)				
58	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 (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0.4m	100 m3			681,514
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	290,00	681,514
59	TsI50 E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19,080
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	180,00	19,080
60	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			92,815
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0280	208,00	5,815
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	290,00	87,000
61	TsC51 C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			144,757
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,909
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0050	208,00	1,037
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,00	121,811
62	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			349,488

1	2	3	4	5	6	7
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,50	4,988
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	216,00	283,176
	29522400 04010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,480
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
	29522200 03546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,440
63	TsC54 C	Strat de fundație din pietris	m3			369,833
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespălat de râu 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 internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	25922700 04021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,800
64	TsC54 C	Strat de fundație din pietris (щебенъ от разборки)	m3			130,633
	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 internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	25922700 04021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,800

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)