

**Lucrari de constructie a statiei
de tratare a levigatului produs
din deseuri menajere solide.**

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-1-1

**Masurari contra deformatiilor de teren si constructia unui drum la un depozit de
deseuri**

Valoarea de deviz 9 422 486,52 lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Capitolul 1.1. Разборка сущ. бетонной нагорной канавы L=223m				
1	TsC03G1	(Demontarea betonului monolit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,52	1 038,46	540,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	104,00	5,79	602,50
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,52	142,90	74,31
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,52	50,38	26,20
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Capitolul 1.1. Разборка сущ. бетонной нагорной канавы L=223m Inclusiv salariu				1 243,01 8,31

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 1.2. Разборка сущ.металлической трубы d 1,0м L=8,0м без оголовков, на съезде к карьеру, ПК7+70				
5	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	0,112	821,43	92,00
6	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам.1000 мм)	m	8,00	475,03	3 800,27
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,40	6,25	15,00
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,112	241,07	27,00
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,07	471,43	33,00
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta teren catg. II	100 m3	0,07	257,14	18,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	146,43	10,25
12	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,07	571,43	40,00
		Total Capitolul 1.2. Разборка сущ.металлической трубы d 1,0м L=8,0м без оголовков, на съезде к карьеру, ПК7+70 Inclusiv salariu				4 035,52 1 713,52

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 1.3. Разборка сущ. дорожной одежды				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7,70	35,40	272,60
14	TsC03G1	(Разборка сущ. а/бетонного покрытия Нср.=0,08m (Y=2,2t/m3)) 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	3,495	1 040,34	3 636,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	768,90	5,80	4 460,00
16	TsC03G1	(Разборка щебеночного и песчаного основания Нср.=0,24m (Y=1,8t/m3)) 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	10,485	1 039,96	10 904,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 887,30	5,80	10 947,50
18	TsC03G1	(Разборка сущ. щебеночного деформированного покрытия Нср.=0,20m (Y=1,8 t/m3)) 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	4,917	1 039,66	5 112,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	885,06	5,80	5 132,50
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	18,897	142,89	2 700,20
21	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	18,897	93,04	1 758,20

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III k=2				
		Total Capitolul 1.3. Разборка сущ. дорожной одежды Inclusiv salariu				44 923,00 391,08
		4. Capitolul 1.4. Устройство подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции Лобщ.=153,4м ;B-3,5-12,0м				
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,51	464,71	237,00
23	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective teren catg. II	100 m3	0,51	241,18	123,00
24	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	12,62	899,84	11 356,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 499,00	5,80	14 495,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,62	135,87	1 714,68
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	12,62	44,69	564,00
28	TsC19B1	(корыта) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,95	461,54	900,00
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	1,95	240,00	468,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10*2=20.0 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
30	TsC03E1	(погрузка) 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. I	100 m3	1,95	779,49	1 520,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	386,00	5,80	2 240,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,95	136,05	265,29
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,95	43,79	85,40
34	TsC19B1	(нарезка уступов) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,30	460,00	138,00
35	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,30	240,00	72,00
36	TsE05B	(поверхности площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	9,73	94,55	920,00
37	TsE05B	(откосы выемки и насыпки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,64	94,78	345,00

1	2	3	4	5	6	7
38	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	0,973	596,09	580,00
39	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	0,81	598,77	485,00
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	9,73	7 158,06	69 647,97
41	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	9,73	277,20	2 697,20
		Total Capitolul 1.4. Устройство подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции Лобщ.=153,4м ;B-3,5-12,0м Inclusiv salariu				108 853,54 2 215,56
		5. Capitolul 1.5. Устройство грунтовой площадки очистных сооружений S-444,8м2				
42	TsC03F1	(Y=2.0t/m3) 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	11,43	900,09	10 288,00
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 286,00	5,80	13 260,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,43	135,85	1 552,81
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	11,43	44,69	510,80
46	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,55	463,64	255,00
47	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	0,055	218,18	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
48	TsE05B	(поверхности площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,448	94,42	420,00
49	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,445	595,51	265,00
50	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,055	636,36	35,00
		Total Capitolul 1.5. Устройство грунтовой площадки очистных сооружений S-444,8м2 Inclusiv salariu				26 598,61 170,81
		6. Capitolul 1.6. Разборка подъездной дороги и строительной площадки удерживающей конструкции Лобщ.-153,4м				
51	TsC19C1	(Decaparea cu buldozer a imbracamintei din piatra sparta) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,695	557,70	1 503,00
52	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3	2,035	281,57	573,00
53	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	2,035	900,25	1 832,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	366,30	5,80	2 125,00
55	TsC03F1	(INCARCAREA) 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	0,66	903,03	596,00
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	118,80	5,81	690,00
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,695	142,33	383,59
58	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	2,695	47,79	128,80
59	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	9,73	22,20	216,00
		Total Capitolul 1.6. Разборка подъездной дороги и строительной площадки удерживающей конструкции Лобщ.-153,4м Inclusiv salariu				8 047,39 42,39
		7. Capitolul 1.7. Обрезка,рубка деревьев,кустарников и корчёвка пней. Всего 92шт				
60	TsH201C	Taierea ramurilor: arbori: - plantatii (мешающих движению)	1000 buc	0,03	569,33	17,08
61	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor,	buc	25,00	71,58	1 789,57

1	2	3	4	5	6	7
		arborii avind diametrul de 10...30 cm				
62	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	17,00	71,58	1 216,83
63	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (корчевка пней	buc	20,00	31,01	620,28
64	TsC04H1	(K=0,85 INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV	100 m3	0,062	677,42	42,00
65	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка на автотранспорт)	t	4,40	22,86	100,58
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,40	5,68	25,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,062	110,16	6,83
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,062	48,39	3,00
		Total Capitolul 1.7. Обрезка,рубка деревьев,кустарников и корчёвка пней. Всего 92шт Inclusiv salariu				3 821,17 3 488,97
		8. Capitolul 2. Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		tarasament				
69	TsC03G1	(Y=1.98t/m3) 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	9,68	1 040,08	10 068,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 917,00	5,80	11 117,50
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	9,68	143,07	1 384,94
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	9,68	48,12	465,80
73	TsC03E1	(погрузка) 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. I	100 m3	13,56	779,94	10 576,00
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (из временного отвала)	t	2 685,00	5,80	15 572,50
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,56	135,68	1 839,81
76	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	13,56	44,63	605,20
77	TsC19B1	(нарезка уступов) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,46	462,33	675,00
78	TsC03G1	(Y=1.98t/m3- корыта Нсп-0,42м для новой дорожной одежды) 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	100 m3	22,12	1 039,96	23 004,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,00	85,61	3 424,54
80	TsC03E1	(порпузка) 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. I	100 m3	0,40	780,00	312,00
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 459,00	5,80	25 862,50
82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	22,52	142,89	3 217,95
83	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	22,52	48,15	1 084,40
84	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	24,70	595,95	14 720,00
85	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,665	595,76	3 375,00
		Total Capitolul 2. Lucrari de tarasament Inclusiv salariu				127 305,14 4 136,04
		9. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare				
86	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	55,85	94,54	5 280,00
87	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	0,80	348,06	278,45

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu				
88	TsE05B	(planificarea taluzurilor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	35,31	94,45	3 335,00
89	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,00	348,27	348,27
90	TsE05B	(obocin) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	20,62	94,57	1 950,00
91	TsE04B	(caseta) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	55,85	22,18	1 239,00
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,80	348,06	278,45
93	TsE04B	(taluzurilor) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	12,22	22,09	270,00
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,70	348,51	243,96
		Total Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				13 223,13 1 149,13
		10. Capitolul 4. Lucrari de consolidare Capitolul 4.1. Засев трав на откосах обратной засыпки и откосах земполотна				
95	TsH09A	(Посев газона) Semanarea	100m2	48,53	556,72	27 017,50

1	2	3	4	5	6	7
		gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%				
96	TsH12A	(Полив газона) Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	48,53	39,43	1 913,53
		Total Capitolul 4. Lucrari de consolidare Capitolul 4.1. Засев трав на откосах обратной засыпки и откосах земполотна Inklusiv salariu				28 931,03 11 052,47
		11. Capitolul 4.2. Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ф0,63м Lконстр.=106,10м; Lсв.=10,0м - 32шт; Lсв.=8,0м=16шт				
97	CQ10D3	(NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii k=0.8	m	457,60	936,53	428 557,28
98		Armatura AIII	t	38,44	12 000,00	461 280,00
99		Armatura AI	t	3,01	12 000,00	36 120,00
100		Pieselor inglobate in beton	t	5,06	13 000,00	65 780,00
101		Beton B25 F75 W2	m3	159,34	1 100,00	175 274,00
102		Pietris M1000 fr.40-70	m3	3,30	330,00	1 089,00
103	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris M1000 fr.40-70) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,033	1 696,97	56,00
104	TsC03F1	(INCARCAREA) 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	1,428	899,16	1 284,00
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	285,50	5,80	1 655,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km				
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,428	136,13	194,40
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	1,428	45,10	64,40
108	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	1,50	543,89	815,84
109	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,75	22,83	85,61
110	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,75	6,00	22,50
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,015	228,00	3,42
112	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III k=2	100 m3	0,015	0,00	0,00
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,723	1 040,11	752,00
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	85,61	684,91
115	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,08	800,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
116	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	176,60	5,80	1 025,00
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,803	143,06	114,88
118	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III k=2	100 m3	0,803	92,40	74,20
119	NOTA	Устройство ростверков и подпорной стены h=1.4m, типа ZDPF-1; ZDPF-2; ZDPF-3; ZDPF-4 (10.0*0.9*0.8h m) одинаковые ростверки, отличаются набором и длиной свай	buc	10,00	0,00	0,00
120	DI119	(ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Fundatii monolite din beton B25 F75 la edificiile artificiale	m3	144,10	1 112,44	160 301,90
121	DI126	(Armatura AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,42	13 014,12	18 480,05
122	DI126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	4,53	13 014,05	58 953,63
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3	8,889	344,57	3 062,91
124	NOTA	Устройство однорядных ростверков и подпорной стены h=1.4m, типа ZDPF-5 (5,6*0.9*0.8h m)	buc	1,00	0,00	0,00
125	DI119	(ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Fundatii monolite din beton B25 F75 la edificiile artificiale	m3	8,11	1 112,30	9 020,76
126	DI126	(Armatura AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,08	13 013,00	1 041,04
127	DI126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru	t	0,24	13 014,75	3 123,54

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri				
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3	0,532	343,48	182,73
129	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (прокат марки C235+ ар-ра АIII - Установка закладных деталей для металлического ограждения)	kg	514,00	35,76	18 382,57
		Total Capitolul 4.2. Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ф0,63м Lконстр.=106,10м; Lсв.=10,0м - 32шт; Lсв.=8,0м=16шт Inclusiv salariu				1 447 545,57 234 304,49
		12. Capitolul 4.3. Устройство обрамляющей стенки и бетонной полосы Нобр.ст.-0,28 - 0,88м; Нбет.пл.-1,3-1,8м; Лобр.ст.-35,5м; Лбет.пл.-75,0м				
130	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	0,63	901,59	568,00
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	85,61	342,45
132	TsC03E1	(доработанный вручную) 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. I	100 m3	0,04	800,00	32,00
133	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	132,70	5,80	770,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67	135,78	90,97
135	TsC50B	(NUMAI LUCRU) Strat de	100 m3	0,67	43,58	29,20

1	2	3	4	5	6	7
		legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (черный песок				
136	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	0,05	800,00	40,00
137	DA06B2	(h=10cm- крупный песок) Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,891	285,04	3 389,38
138	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (только работа - Приготовление на постоянном пункте , из песчано-гравийной смеси выполненной из с 8% цемента)	m3	38,354	130,00	4 986,00
139		Песчано-гравийная смесь	m3	29,00	220,00	6 380,00
140		Цемент М400	t	4,205	1 601,90	6 736,00
141		Вода	m3	5,85	12,00	70,20
142	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (только работа - Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=20см, включая уход за основанием)	m3	23,70	180,93	4 288,04
143	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка)(Приготовление битумного песка)	t	6,499	801,79	5 210,81
144	DB13B	(Numai lucru) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (черный песок толщ 3см)	t	6,48	74,79	484,65

1	2	3	4	5	6	7
145	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului.(Bbtb3,2 ;B25))	1000 m2	0,119	107 765,13	12 824,05
146	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1*4=4.0 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	0,119	6 410,76	762,88
147	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2	1,189	3 520,08	4 185,38
148	DI119	(жб обрамляющая стенка) Fundatii monolite din beton B25 W2 F75 la edificiile artificiale	m3	4,10	1 212,88	4 972,80
149	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,52	13 014,23	6 767,40
150	DI126	(d8AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,27	15 014,13	19 067,94
151	DI126	(d6AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,01	14 997,00	149,97
152	IzF20D	(заполнение швов древесиной , расход =0,05м3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	10,00	11,04	110,39
153	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =20кг)	m	10,00	20,69	206,86

1	2	3	4	5	6	7
154	TsC03B1	(umpluturi) 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	0,05	800,00	40,00
155	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,05	905,40	45,27
		Total Capitolul 4.3. Устройство обрамляющей стенки и бетонной полосы Нобр.ст.-0,28 - 0,88м; Нбет.пл.-1,3-1,8м; Лобр.ст.-35,5м; Лбет.пл.-75,0м Inclusiv salariu				82 550,64 4 439,40
		13. Capitolul 4.4. Дренажная прорезь. Участок №1 (за подпорной стенкой) L=107.5m				
156	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	1,06	818,87	868,00
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	85,61	1 027,36
158	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 20-40mm h=30cm) 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 piatra sparta	m3	18,286	274,08	5 011,77
159	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 10-20mm h=20cm) 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 piatra sparta	m3	15,048	274,07	4 124,27
160	AcF03A	(h=0.7m -nisip) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat	m3	68,932	168,86	11 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
161	AcF03D	(h=0.5m -argila) 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 argila	m3	62,857	109,82	6 902,92
162	IzF04J1	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) 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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	240,00	173,65	41 676,29
163	IzF04J1	(геоккомпозит SpeeDrain C20B 14P) 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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	223,00	173,65	38 724,16
164	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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	2,06	819,42	1 688,00
165	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,06	901,35	1 856,79
166	TsC03E1	(недостающий из временного отвала) 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. I	100 m3	0,88	781,82	688,00

1	2	3	4	5	6	7
167	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	174,24	5,80	1 010,00
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,88	134,43	118,30
169	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,88	43,41	38,20
		Total Capitolul 4.4. Дренажная прорезь. Участок №1 (за подпорной стенкой) L=107.5m Inklusiv salariu				115 374,06 8 809,06
		14. Capitolul 4.5. Дренажная прорезь.Участок №2 L=5,4m				
170	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	0,13	830,77	108,00
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	85,61	171,23
172	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 20-40mm h=30cm) 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 piatra sparta	m3	2,286	273,74	625,77
173	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 10-20mm h=20cm) 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 piatra sparta	m3	1,524	273,74	417,18
174	AcF03D	(h=0.5m -argila) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la	m3	2,286	109,70	250,77

1	2	3	4	5	6	7
		tuburile de drenaj, executate cu argila				
175	AcA08A	(гибкая перфорированная труба d=107мм;тип T pipe 125F) 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	m	3,00	179,68	539,05
176	CO19A	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2	20,00	166,94	3 338,81
177	IzI22A	(геокompозит SpeeDrain C20B 14P) Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2	17,00	116,13	1 974,13
178	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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	0,15	826,67	124,00
179	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,15	902,80	135,42
		Total Capitolul 4.5. Дренажная прорезь.Участок №2 L=5,4m Inclusiv salariu				7 684,36 871,11
		15. Capitolul 4.6. Дренажная прорезь.Участок №3 выпуск из дренажа L=6,3m				
180	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	0,013	923,08	12,00
181	AcA08A	(гибкая неперфорированная труба ПВХ d=110мм;) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-	m	6,30	86,20	543,09

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm				
182	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	0,20	164,95	32,99
183	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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	0,013	923,08	12,00
184	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,013	910,00	11,83
		Total Capitolul 4.6. Дренажная прорезь.Участок №3 выпуск из дренажа L=6,3m Inclusiv salariu				611,91 89,77
		16. Capitolul 4.7. Укрепление обочин щебнем шириной 1,0м				
185	TsC03F1	(Погрузка щебня от разборки) 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	1,50	901,33	1 352,00
186	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	195,00	5,79	1 130,00
187	DI115	(щебень от разборки) Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 190,50	9,00	10 716,43
188	TsC02C1	(погрузка грунта от устройства корыта) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	2,062	1 643,06	3 388,00
189	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	412,40	5,80	2 392,50

1	2	3	4	5	6	7
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,062	135,28	278,95
191	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	2,062	44,33	91,40
192	DI115	(щебень М400 фр.40-70;10-20мм Н=10см) Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	871,50	34,20	29 805,50
		Total Capitolul 4.7. Укрепление обочин щебнем шириной 1,0м Inclusiv salariu				49 154,78 2 747,52
		17. Capitolul 4.8. Устройство бортового камня БР100*30*18				
193	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,018	2 000,00	36,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,42	5,85	20,00
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,018	190,00	3,42
196	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,018	0,00	0,00
197	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,004	2 000,00	8,00
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,20	85,20	17,04
199	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка Н=10см)	m3	0,545	230,20	125,46

1	2	3	4	5	6	7
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pietris (основания из щебня М400 фр.20-40мм Н=10см)	m3	0,556	344,75	191,68
201	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (БР100.30.18)	m	14,00	191,45	2 680,35
202	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	0,60	13,17	7,90
203	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	0,60	32,37	19,42
		Total Capitolul 4.8. Устройство бортового камня БР100*30*18 Inklusiv salariu				3 109,27 430,57
		18. Capitolul 4.9. Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников				
204	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	15,00	46,96	704,44
205	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска деревьев)	buc	120,00	32,10	3 852,31
206	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (акация,)	buc	120,00	43,55	5 226,29
207	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100m2	0,30	87,70	26,31
		Total Capitolul 4.9. Посадка влаголюбивых деревьев и				9 809,35 2 231,35

1	2	3	4	5	6	7
		кустарников Inclusiv salariu				
		19. Capitolul 5. Sistemul rutier Capitolul 5.1. Устройство дорожной одежды				
208	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, h=15cm)	m3	799,20	285,07	227 828,41
209	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (устройство нижнего слоя основания из щебня М400 фр. 40-70; Н=18см)	m3	959,04	394,73	378 560,13
210	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororeire (устройство верхнего слоя основания из щебня М400 фр. 20-40; фр.10-20, Н=12см)	m3	639,36	453,77	290 122,95
211	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	4,26	9 424,88	40 150,00
212	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона МІ, Н=6см)	m2	5 328,00	169,21	901 542,50
213	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,60	9 431,25	15 090,00
214	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton	m2	1 778,40	0,85	1 513,89

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
215		Геосетка Miragrid 8XT	m2	1 778,40	19,00	33 789,60
216	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (устройство верхнего слоя покрытия из М/З ПЛОТНОГО а/б тип Б М II , толщ 4,0 см)	m2	5 328,00	134,35	715 809,32
217	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2	53,28	3 542,08	188 721,98
		Total Capitolul 5. Sistemul rutier Capitolul 5.1. Устройство дорожной одежды Inclusiv salariu				2 793 128,78 72 690,52
		20. Capitolul 5.2. Цементобетонное покрытие (нарезки и армирования швов деформации в цементобетонном покрытии)				
218	DA06B2	(h=10cm- крупный песок) Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,75	285,06	9 620,84
219	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (только работа - Приготовление на постоянном пункте , из песчано-гравийной смеси выполненной из с 8% цемента)	m3	104,24	145,93	15 212,19
220		Песчано-гравийная смесь	m3	82,40	220,00	18 128,00
221		Цемент М400	t	11,948	1 600,27	19 120,00
222		Вода	m3	16,875	12,00	202,56
223	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,	m3	67,50	156,61	10 570,87

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (только работа - Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=20см, включая уход за основанием)				
224	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка)	t	18,448	801,83	14 792,18
225	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (чёрный песок толщ 3см)	t	18,448	73,67	1 359,09
226	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Bbtb3,2 ;B25))	1000 m2	0,338	107 762,99	36 423,89
227	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	0,338	6 426,01	2 171,99
228	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2	3,375	3 536,90	11 937,05
229	nota	Шов "А" (продольный) L=75.0m	m	0,00	0,00	0,00
230	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	75,00	35,19	2 639,43
231	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,12тн)	m	75,00	37,29	2 796,42
232		Металлические штыри АIII	kg	66,60	20,00	1 332,00

1	2	3	4	5	6	7
		Φ16мм L-0.7м				
233		Установочные шпильки АІ Φ6мм L=200mm	kg	5,28	20,00	105,60
234	nota	Шов "В" (сжатия) L=4,5м*14	m	0,00	0,00	0,00
235	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	63,00	35,21	2 217,94
236	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно- резиновая мастика, расход =0,105тн)	m	63,00	37,29	2 349,15
237		Битум	t	0,05	12 000,00	600,00
238		Металлические штыри АІІІ Φ16мм L-0.5м	kg	88,48	14,00	1 238,72
239		Установочные шпильки АІ Φ6мм L=200mm	kg	9,856	14,01	138,04
240	nota	Шов "С" (расширения) L=6,3м	m	0,00	0,00	0,00
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6,30	35,01	220,55
242	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно- резиновая мастика, расход =0,01тн)	m	6,30	37,30	235,00
243		Металлические штыри АІІІ Φ16мм L-0.5м	kg	8,69	14,00	121,66
244		Установочные шпильки АІ Φ6мм L=6300mm	kg	5,60	14,00	78,40
245		Установочные шпильки АІ Φ6мм L=460mm	kg	1,10	14,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
246		Доска прокладка	m3	0,03	3 000,00	90,00
247		Колпачки полиэтиленовые	buc	22,00	16,00	352,00
248		Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	2,00	30,00	60,00
249	nota	Шов "D" (расширения) L=75,0m	m	0,00	0,00	0,00
250	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	75,00	35,19	2 639,43
251	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,12тн)	m	75,00	37,29	2 796,42
252		Металлические штыри АIII Ф16мм L=0.5м	kg	47,40	14,00	663,60
253		Установочные шпильки AI Ф6мм L=75000mm Установочные шпильки AI Ф6мм L=75000mm	kg	66,60	20,00	1 332,00
254		Установочные шпильки AI Ф6мм L=400mm	kg	5,33	20,00	106,60
255		Доска прокладка	m3	0,36	3 000,00	1 080,00
256		Колпачки полиэтиленовые	buc	120,00	16,00	1 920,00
257		Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	11,00	30,00	330,00
258	nota	Шов "E" L=6.1m*4	m	0,00	0,00	0,00
259		Доска прокладка	m3	0,02	3 000,00	60,00
260	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход	m	24,40	37,28	909,71

1	2	3	4	5	6	7
		=0,006тн)				
		Total Capitolul 5.2. Цементобетонное покрытие (нарезки и армирования швов деформации в цементобетонном покрытии) Inclusiv salariu				165 966,73 11 354,18
		21. Capitolul 6. Lucrari de arta Capitolul 6.1. Разборка сущ. косой металлической трубы d=1.0m L=6.0m и устройство жб трубы TC 100-25-3 L=10.05m с приемным колодцем 1,5*2,0*1,2ь на ПК8+25				
261	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	0,11	909,09	100,00
262	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам.1000 мм)	m	6,00	475,03	2 850,20
263	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,35	5,56	7,50
264	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	0,44	818,18	360,00
265	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	0,04	900,00	36,00
266	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	85,61	342,45

1	2	3	4	5	6	7
267	TsC03E1	(доработанный вручную) 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. I	100 m3	0,04	800,00	32,00
268	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	17,82	5,75	102,50
269	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	147,22	13,25
270	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,09	33,33	3,00
271	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	0,31	903,23	280,00
272	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	85,61	256,84
273	TsC03E1	(доработанный вручную) 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. I	100 m3	0,03	800,00	24,00
274	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,32	5,79	390,00
275	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,34	138,21	46,99
276	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,34	44,12	15,00

1	2	3	4	5	6	7
277	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3	17,50	344,56	6 029,72
278	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (сульфатостойкий В20 F75 W2) la edificiile artificiale	m3	4,00	1 368,88	5 475,51
279	DI122	(TS100-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,77	3 569,88	9 888,57
280	DI124	(portal П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,50	3 525,05	8 812,62
281	DI124	(откосные крылья №38) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,96	3 519,66	6 898,54
282	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,80	409,52	2 784,71
283	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	28,20	73,47	2 071,80
284	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3.3kg)	m	3,667	37,27	136,68
285	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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	0,44	818,18	360,00
286	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,44	902,02	396,89
287	NOTA	Устройство приемного колодца	m2	0,00	0,00	0,00
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,333	342,55	114,07

1	2	3	4	5	6	7
		(подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)				
289	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (сульфатостойкий B20 F75 W2) la edificiile artificiale	m3	2,30	1 375,54	3 163,75
290	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,12	13 014,75	1 561,77
291	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,549	13 036,25	7 156,90
292	NOTA	Укрепление насыпи на входе трубы	м2	0,00	0,00	0,00
293	DI130	(откосы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,116	30 093,02	3 490,79
294	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,116	1 371,29	-159,07
295	NOTA	Укрепление на выходе трубы	м2	0,00	0,00	0,00
296	DI130	(откосы+русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (сульфатостойкий B20 F75 W2)	100m2	0,094	30 418,94	2 859,38
297	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,094	1 399,89	-131,59
298	DI119	(упоры) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 F75 W2) B20 la edificiile artificiale	m3	0,40	1 338,25	535,30
		Total Capitolul 6. Lucrari de arta Capitolul 6.1. Разборка сущ. косой металлической трубы d=1.0m L=6.0m и устройство жб трубы TC 100-25-3 L=10.05m с				66 306,07 8 776,21

1	2	3	4	5	6	7
		приемным колодцем 1,5*2,0*1,2ь на ПК8+25 Inclusiv salariu				
		22. Capitolul 6.2. Устройство жб трубы TC80-25 L=10.77m на ПК 9+53				
299	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	0,71	901,41	640,00
300	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	140,58	5,80	815,00
301	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,71	133,54	94,81
302	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,71	45,35	32,20
303	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	0,36	822,22	296,00
304	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	85,61	1 027,36
305	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3	7,00	344,64	2 412,51
306	DI122	(TS80-25) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,56	3 570,12	12 709,63
307	DI124	(portal CT-9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,50	3 525,05	8 812,62

1	2	3	4	5	6	7
308	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,60	403,20	1 854,73
309	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	32,80	72,68	2 383,86
310	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3.3kg)	m	3,667	37,27	136,68
311	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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	0,48	816,67	392,00
312	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,48	901,65	432,79
313	NOTA	Укрепление на входе трубы	м2	0,00	0,00	0,00
314	DI130	(откосы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,10	30 565,10	3 056,51
315	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,10	1 436,60	-143,66
316	DI130	(русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,049	29 619,39	1 451,35
317	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,049	1 359,59	-66,62
318	NOTA	Укрепление на выходе трубы	м2	0,00	0,00	0,00
319	DI130	(откосы+русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20	100m2	0,21	30 227,24	6 347,72

1	2	3	4	5	6	7
		F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm				
320	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,21	1 384,05	-290,65
321	DI119	(опоры) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 F75 W2) B20 la edificiile artificiale	m3	0,70	1 379,11	965,38
		Total Capitolul 6.2. Устройство жб трубы TC80-25 L=10.77m на ПК 9+53 Inclusiv salariu				43 360,22 6 777,62
		23. Capitolul 6.3. Устройство нагорной канавы L=1037м с шашечным гасителем L=22м				
322	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	20,22	1 908,01	38 580,00
323	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	225,00	85,61	19 263,06
324	TsC03E1	(погрузка доработанного грунта) 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. I	100 m3	2,25	780,44	1 756,00
325	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 449,00	5,80	25 805,00
326	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,47	135,87	3 053,02
327	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	22,47	44,70	1 004,40

1	2	3	4	5	6	7
328	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	40,32	348,27	14 042,29
329	TsC03F1	(щебень от разборки) 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	0,375	896,00	336,00
330	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	48,75	5,79	282,50
331	TsC53A	(щебень от разборки) Compactarea pamintului cu pietris	100m2	3,75	353,31	1 324,90
332	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм Н=10см) Strat de fundatie din pietris	m3	241,27	344,64	83 152,28
333	DI119	(дно и стены) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) B20 la edificiile artificiale	m3	305,00	1 367,53	417 096,00
334	DI126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=166м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,105	14 950,64	16 520,46
335	DI119	(жб зуб) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) B20 la edificiile artificiale	m3	3,00	1 366,38	4 099,13
336	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,088	13 288,07	1 169,35
337	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,061	12 818,36	781,92
338	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (	m	281,00	11,04	3 102,02

1	2	3	4	5	6	7
		заполнение швов древесиной , расход =1,41м3)				
339	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =183кг)	m	281,00	20,69	5 812,57
340	NOTA	Устройство шашечного гасителя L=22м	м2	0,00	0,00	0,00
341	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	0,48	900,00	432,00
342	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	85,61	428,07
343	TsC03E1	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. I	100 m3	0,05	800,00	40,00
344	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	105,00	5,81	610,00
345	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,53	133,77	70,90
346	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,53	43,77	23,20
347	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,876	348,23	305,05

1	2	3	4	5	6	7
348	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3	8,73	344,65	3 008,82
349	DI119	(жб гаситель) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3	15,20	1 366,73	20 774,24
350	DI126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=98м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,653	14 949,54	9 762,05
351	DI119	(жб упор) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3	0,77	1 379,92	1 062,54
352	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,03	13 011,33	390,34
353	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,022	11 929,09	262,44
354	DI119	(жб зуб) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3	0,84	1 367,60	1 148,78
355	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,019	13 637,89	259,12
356	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,014	9 580,71	134,13
357	DI119	(жб шашки гасителя) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3	0,13	1 236,46	160,74
358	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,019	13 637,89	259,12
359	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (	m	18,00	11,04	198,71

1	2	3	4	5	6	7
		заполнение швов древесиной , расход =0,09м3)				
360	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =9кг)	m	18,00	20,69	372,50
		Total Capitolul 6.3. Устройство нагорной канавы L=1037м с шашечным гасителем L=22м Inclusiv salariu				676 883,65 94 949,22
		24. Capitolul 6.4. Устройство кювета,с левой стороны дороги Лобщ.=837м				
361	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	7,39	900,14	6 652,00
362	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	82,00	85,61	7 020,32
363	TsC03E1	(доработанный вручную) 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. I	100 m3	0,82	780,49	640,00
364	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 626,00	5,80	9 430,00
365	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,21	135,64	1 113,62
366	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	8,21	44,70	367,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II				
367	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	17,00	94,41	1 605,00
368	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,05	348,29	714,00
369	TsC03F1	(щебень от разборки) 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	0,16	900,00	144,00
370	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	20,80	5,77	120,00
371	TsC53A	(щебень от разборки) Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,60	1 526,25	2 442,00
372	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм Н=10см)Strat de fundatie din pietris	m3	102,381	344,65	35 285,60
373	DI119	(жб кювет) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3	118,00	1 367,58	161 374,42
374	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =1,0м3)	m	235,00	11,04	2 594,21
375	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m	235,00	20,69	4 861,12

1	2	3	4	5	6	7
		(заполнение швов мастика,				
		Total Capitolul 6.4. Устройство кювета,с левой стороны дороги Лобщ.=837m Inclusiv salariu				234 363,29 31 389,86
		25. Capitolul 6.5. Устройство водосборной канавы, укрепленной бетоном,L=157m				
376	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,47	1 907,48	2 804,00
377	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,00	85,61	1 369,82
378	TsC03E1	(доработанный вручную) 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. I	100 m3	0,16	775,00	124,00
379	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	323,00	5,80	1 872,50
380	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,63	136,02	221,72
381	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	1,63	45,03	73,40
382	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,24	348,26	1 476,63
383	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм h=10cm)	m3	37,698	344,62	12 991,66
384	DI119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3	40,00	1 367,47	54 698,66

1	2	3	4	5	6	7
385	DI126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=58.5м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,39	15 014,49	5 855,65
386	DI119	(жб упор) Fundatii monolite din beton B20 W2 F75 la edificiile artificiale	m3	0,80	1 373,72	1 098,98
387	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,028	13 866,43	388,26
388	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,024	11 021,67	264,52
389	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,52м3)	m	102,00	11,04	1 126,00
390	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =70кг)	m	102,00	20,68	2 109,77
		Total Capitolul 6.5. Устройство водосборной канавы, укрепленной бетоном,L=157m Inclusiv salariu				86 475,57 11 678,37
		26. Capitolul 6.6. Устройство плитного жб мостика 3,0*4,0м через нагорную канаву на ПК 7+70				
391	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,022	1 818,18	40,00

1	2	3	4	5	6	7
392	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,40	5,68	25,00
393	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,022	155,45	3,42
394	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,022	0,00	0,00
395	DI119	(основание плиты) Fundatii monolite din beton (B15) la edificiile artificiale	m3	0,48	1 228,73	589,79
396	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,007	18 152,86	127,07
397	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,047	13 782,77	647,79
398	DI119	(плита) Fundatii monolite din beton (B15) la edificiile artificiale	m3	2,28	1 210,68	2 760,34
399	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,345	12 840,41	4 429,94
400	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм)	m3	1,182	345,07	407,87
401	CP21B	(заливка щебеночного основания ЦР М200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,50	1 555,26	777,63
		Total Capitolul 6.6. Устройство плитного жб мостика 3,0*4,0м через нагорную канаву на ПК 7+70 Inclusiv salariu				9 808,85 1 006,60
		27. Capitolul 6.7. Устройство бродлотка площадью 14,0м2 на				

1	2	3	4	5	6	7
		левостороннем съезде на полигон ПК6+81				
402	TsC18B1	(корыта) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,056	803,57	45,00
403	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,80	85,71	68,57
404	TsC03E1	(incarcare) 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. I	100 m3	0,001	0,00	0,00
405	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,67	5,72	72,50
406	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,064	153,59	9,83
407	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,064	46,88	3,00
408	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,14	21,43	3,00
409	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,014	1 904,29	26,66
410	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=0.1m)	m3	1,456	230,32	335,34
411	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,778	344,29	956,45

1	2	3	4	5	6	7
		(подготовка из щебня М400 фр.40-70мм h=0.2m)				
412	CP21B	(заливка щебеночного основания ЦР М200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,00	1 553,98	1 553,98
413	DI119	(жб бротлоток) Fundatii monolite din beton (B25) la edificiile artificiale	m3	2,10	1 217,17	2 556,05
414	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,376	15 162,53	5 701,11
		Total Capitolul 6.7. Устройство бродлотка площадью 14,0м2 на левостороннем съезде на полигон ПК6+81 Inclusiv salariu				11 331,49 1 273,39
		28. Capitolul 6.8. Устройство левостороннего грунтового съезда на полигон В=4,0м;L=5.0м; PC 6+81				
415	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,20	15,00	3,00
416	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,01	1 625,00	16,25
		Total Capitolul 6.8. Устройство левостороннего грунтового съезда на полигон В=4,0м;L=5.0м; PC 6+81 Inclusiv salariu				19,25 1,25
		29. Capitolul 6.9. Устройство правостороннего грунтового				

1	2	3	4	5	6	7
		съезда В=4,0m;L=5.5m; PC 7+70				
417	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,22	27,27	6,00
418	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,011	1 931,82	21,25
		Total Capitolul 6.9. Устройство правостороннего грунтового съезда В=4,0m;L=5.5m; PC 7+70 Inklusiv salariu				27,25 1,25

		Total	lei	6 170 492,63
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	116 592,75
		Cheltuieli de transport	4,00 %	182 447,54
		Total	100,00 +	6 469 532,92
		Cheltuieli de regie	14,50 %	938 082,27
		Total	100,00 +	7 407 615,19
		Beneficiu de deviz	6,00 %	444 456,91
		TVA	20,00 %	1 570 414,42
		Total deviz: Inklusiv salariu		9 422 486,52

Intocmit

Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de tratare a levigatului produs**

Formular Nr.3

din deseuri menajere solide.

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-1-1

Masurari contra deformatiilor de teren si constructia unui drum la un depozit de deseuri

Valoarea de deviz 9 422 486,52 lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2020

№ 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 № 5-1-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	7,98	41,56	331,65
2.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	8,85	41,56	367,81
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 427,92	41,56	59 344,36
4.	7123020011130	Fierar	h-om	439,30	41,56	18 257,31
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,80	41,56	74,81
6.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2 564,51	41,56	106 581,03
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 004,67	41,56	41 754,08
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	266,14	41,56	11 060,78
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	598,79	41,56	24 885,70
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	327,25	41,56	13 600,52
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,79	41,56	115,95
12.	7136080025001	Montator	h-om	107,94	41,56	4 485,99
13.	7212030022700	Sudor	h-om	72,10	41,56	2 996,47
14.	7422090100200	Corhonor	h-om	14,70	41,56	610,93
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	46,18	41,56	1 919,24
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 865,32	41,56	77 522,69
17.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,05	41,56	2,08
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	606,58	41,56	25 209,46
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 943,78	41,56	122 343,49
20.	9312040019600	Sapator	h-om	161,83	41,56	6 725,67
		Total manopera				518 190,02

Material:

1.	00000042	Etichete	buc	0,60	10,00	6,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	192,18	90,00	17 296,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,15	6,00	0,90
4.	11110001000131 0-212	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона МІ	t	751,25	1 100,00	826 375,00
5.	11110001000131 1-216	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte из М/3 ПЛОТНОГО а/б тип Б М ІІ	t	500,83	1 320,00	661 095,60
6.	1111111111	Armatura AI	t	4,77	12 000,00	57 240,00
7.	11202062010361	Savura	m3	9,73	110,00	1 070,30
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	9,73	220,00	2 140,60
9.	1411122201646-210	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400 фp. 20-40;фp.10-20)	m3	129,79	200,00	25 958,00
10.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	6,27	220,00	1 379,40

11.	14111222016601-192	Piatra sparta 20-40 mm (щебень М400 фр.40-70;10-20мм H=10см)	m3	109,81	200,00	21 962,00
12.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	196,16	220,00	43 155,20
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	779,38	220,00	171 463,60
14.	1411122201672-209	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400 фр. 40-70)	m3	1 217,98	220,00	267 955,60
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,29	220,00	503,80
16.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	14,60	220,00	3 212,00
17.	14202022050131	Argila comuna pentru constructii h=0.5m	m3	2,33	60,00	139,80
18.	1420202205501013	Argila comuna pentru constructii h=0.5m	m3	64,11	60,00	3 846,60
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	31,96	400,00	12 784,00
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,16	230,00	1 876,80
21.	1421102200068-123	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M400 fr.40-70)	m3	10,83	230,00	2 490,90
22.	1421102200068-277	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M400 фр.40-70мм	m3	20,12	230,00	4 627,60
23.	1421102200068-288	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M400 фр.40-70мм)	m3	8,43	230,00	1 938,90
24.	1421102200068-332	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M400 фр.20-40мм)	m3	449,95	230,00	103 488,50
25.	1421102200068-411	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M400 фр.40-70мм)	m3	3,19	230,00	733,70
26.	142110220006801779	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M400 фр.20-40мм) H=10см	m3	0,64	230,00	147,20
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,52	140,00	2 592,80
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm H=10см	m3	1 067,87	140,00	149 501,80
29.	1421102200525-218	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm крупный песок	m3	44,25	140,00	6 195,00
30.	142110220052510	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm h=0.7m	m3	70,66	140,00	9 892,40
31.	14211022030124	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm H=10см	m3	0,60	140,00	84,00
32.	142110220600123	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (M1000 fr. 20-40mm) h=30cm	m3	2,34	220,00	514,80
33.	1421102206001325	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (M1000 fr. 10-20mm)h=20cm	m3	1,56	220,00	343,20
34.	1421102206036-10159	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (M1000 fr. 10-20mm) h=20cm	m3	15,42	220,00	3 392,40
35.	1421102206036-1048	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (M1000 fr. 20-40mm) h=30cm	m3	18,74	220,00	4 122,80
36.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,03	140,00	284,20
37.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	150,62	30,00	4 518,60
38.	1752117344760	Sfoara	m	0,30	30,00	9,00
39.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,29	3 000,00	72 870,00
40.	2222222222	Armatura AIII	t	44,84	12 000,00	538 080,00
41.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	387,17	17,00	6 581,89
42.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	107,65	30,00	3 229,50
43.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,36	9 000,00	3 240,00
44.	23203226000401	Bitum	t	14,12	9 000,00	127 080,00
45.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	196,00	16,00	3 136,00
46.	2320322600048-231	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумно-резиновая мастика)	kg	73,11	16,00	1 169,76
47.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	641,13	14,00	8 975,82
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,34	16,00	101,44
49.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,38	16,00	166,08
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,74	10,00	177,40
51.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	38,76	16,00	620,16
52.	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	83,87	460,00	38 580,20
53.	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	153,86	460,00	70 775,60

54.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,08	30,00	2,40
55.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,07	7,00	7,49
56.	2521216700500-175	гибкая перфорированная труба d=107мм;тип T pipe 125F	m	3,12	160,00	499,20
57.	2521216700500-181	гибкая неперфорированная труба ПБХ d=110мм	m	6,55	70,00	458,50
58.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	64,60	70,00	4 522,00
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	105,48	1,70	179,32
60.	2651122100402-401	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (M200)	kg	592,50	1,70	1 007,25
61.	2663102100000	Beton	m3	-0,60	1 000,00	
62.	2663102100000-120	Beton B25 F75	m3	155,25	800,00	124 200,00
63.	2663102100000-148	Beton B25 W2 F75	m3	4,18	900,00	3 762,00
64.	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	509,94	1 050,00	535 437,00
65.	2663102100000-395	Beton B15	m3	2,82	900,00	2 538,00
66.	2663102100000-413	Beton B25	m3	2,14	900,00	1 926,00
67.	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	5,68	500,00	2 840,00
68.	2663102100008-145	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Bbtb3,2 ;B25	m3	23,32	500,00	11 660,00
69.	2663102100008-226	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor (Bbtb3,2 ;B25)	m3	66,23	500,00	33 115,00
70.	2666122800285-201	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (БР100.30.18)	m	14,07	160,00	2 251,20
71.	2666122800561-279	Tuburi din beton armat TS100-25-3	m3	2,77	3 000,00	8 310,00
72.	2666122800561-306	Tuburi din beton armat TS80-25	m3	3,56	3 000,00	10 680,00
73.	2666122800563-280	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (portal П10.14)	m3	2,58	3 000,00	7 740,00
74.	2666122800563-281	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m откосные крылья №38	m3	2,02	3 000,00	6 060,00
75.	2666122800563-307	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m portal СТ-9	m3	2,58	3 000,00	7 740,00
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,79	600,00	474,00
77.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,10	1 300,00	130,00
78.	2682132601626-162	Carton bitumat Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2	m2	279,60	160,00	44 736,00
79.	2682132601626-163	Carton bitumat геocomпозит SpecDrain C20B 14P	m2	240,84	160,00	38 534,40
80.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	27,48	120,00	3 297,60
81.	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	64,60	14,00	904,40
82.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,54	14,00	21,56
83.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,03	14,00	0,42
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	143,86	14,00	2 014,04
85.	2710703517201	Armatura	t	0,38	14 000,00	5 320,00
86.	2710703517201-150	Armatura (d8AI)	t	1,27	14 000,00	17 780,00
87.	2710703517201-151	Armatura (d6AI)	t	0,01	14 000,00	140,00
88.	2710703517201-334	Armatura Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70	t	2,14	14 000,00	29 960,00
89.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,17	20,00	43,40
90.	2811236309900	Confectii metalice	kg	539,91	20,00	10 798,20
91.	2830127303001	Arbori	buc	252,00	30,00	7 560,00

92.	2873122000751	Piese forjate	kg	26,38	25,00	659,50
93.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,19	50,00	259,50
94.	30211-177	Ruberoïd geocompozit SpeeDrain C20B 14P	m2	21,36	80,00	1 708,80
95.	32659856	Цемент М400	t	16,16	1 600,00	25 856,00
96.	358736545	Геосетка Miragrid 8XT	m2	1 778,40	19,00	33 789,60
97.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,42	800,00	1 136,00
98.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	458,50	12,00	5 502,00
99.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,63	12,00	7,56
100.	4100126202818	Apa	m3	45,77	12,00	549,24
101.	42687956	Металлические штыри АIII Ф16мм L-0.7м	kg	66,60	20,00	1 332,00
102.	42687956-233	Установочные шпильки АI Ф6мм L=200mm	kg	5,28	20,00	105,60
103.	456987456	Песчано-гравийная смесь	m3	111,40	220,00	24 508,00
104.	456987456-141	Вода	m3	22,73	12,00	272,76
105.	5137912	Металлические штыри АIII Ф16мм L-0.5м	kg	88,48	14,00	1 238,72
106.	5137912-232	Металлические штыри АIII Ф16мм L-0.5м	kg	56,09	14,00	785,26
107.	5137912-239	Установочные шпильки АI Ф6мм L=200mm	kg	9,86	14,00	138,04
108.	5137912-244	Установочные шпильки АI Ф6мм L=6300mm	kg	5,60	14,00	78,40
109.	5137912-245	Установочные шпильки АI Ф6мм L=460mm	kg	1,10	14,00	15,40
110.	5137912-246	Доска прокладка	m3	0,41	3 000,00	1 230,00
111.	5137912-247	Колпачки полиэтиленовые	buc	142,00	16,00	2 272,00
112.	5137912-248	Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	13,00	30,00	390,00
113.	5137912-253	Установочные шпильки АI Ф6мм L=75000mm	kg	66,60	20,00	1 332,00
114.	5137912-254	Установочные шпильки АI Ф6мм L=400mm	kg	5,33	20,00	106,60
115.	5286479	Битум	t	0,05	12 000,00	600,00
116.	9514785-100	Pieselor înglobate în beton	t	5,06	13 000,00	65 780,00
117.	9514785-101	Beton B25 F75 W2	m3	159,34	1 100,00	175 274,00
118.	9514785-102	Pietris M1000 fr.40-70	m3	3,30	330,00	1 089,00
		Total materiale de construcții				4 561 188,41

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,82	250,00	455,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	180,95	70,00	12 666,50
3.	2862300007750	Tanc de bitum cu ulei de 20-30 t	h-ut	1,74	300,00	522,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	90,48	40,00	3 619,20
5.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,00	40,00	120,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,14	40,00	205,60
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,92	40,00	116,80
8.	2922140007000	Macara	h-ut	305,26	120,00	36 631,20
9.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	21,96	200,00	4 392,00
10.	2952160007550	Uscător de filer acționat electric	h-ut	0,88	30,00	26,40
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,08	500,00	2 040,00
12.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	144,99	500,00	72 495,00
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	79,50	500,00	39 750,00
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	7,02	500,00	3 510,00
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîrturi R 8-14 de 14tf	h-ut	574,71	370,00	212 642,70
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	57,32	500,00	28 660,00
17.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	1,82	500,00	910,00
18.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	3,75	500,00	1 875,00
19.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,27	500,00	135,00
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	33,59	500,00	16 795,00
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	39,00	500,00	19 500,00
22.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	7,02	420,00	2 948,40

23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	71,43	420,00	30 000,60
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	275,28	400,00	110 112,00
25.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,10	420,00	42,00
26.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	112,28	400,00	44 912,00
27.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,51	420,00	1 054,20
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,76	300,00	1 128,00
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	99,41	300,00	29 823,00
30.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	10,98	700,00	7 686,00
31.	2952270003007	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 35-40t/h	h-ut	0,88	700,00	616,00
32.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	36,40	80,00	2 912,00
33.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	10,98	100,00	1 098,00
34.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	128,13	100,00	12 813,00
35.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	100,00	1,00
36.	2952270003340	Pompa cu roti dintate pentru bitum D=2	h-ut	0,88	200,00	176,00
37.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	475,90	450,00	214 155,00
38.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,45	50,00	22,50
39.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,45	30,00	343,50
40.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	34,81	40,00	1 392,40
41.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	66,73	70,00	4 671,10
42.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	11,86	400,00	4 744,00
43.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	9,47	40,00	378,80
44.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,03	40,00	161,20
45.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	41,12	60,00	2 467,20
46.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	200,00	80,00
47.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,90	500,00	450,00
48.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	616,41	250,00	154 102,50
49.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,97	120,00	5 756,40
		Total utilaje de construcții				1 091 114,20

Total	lei	6 170 492,63
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	116 592,75
Cheltuieli de transport	4,00 %	182 447,54
Total	100,00 +	6 469 532,92
Cheltuieli de regie	14,50 %	938 082,27
Total	100,00 +	7 407 615,19
Beneficiu de deviz	6,00 %	444 456,91
TVA	20,00 %	1 570 414,42

Total deviz:

9 422 486,52

Intocmit

Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de tratare
a levigatului produs din deseuri menajere solide.**

Investitor I.M. Regia "Autosalubritate"

Obiect № 70

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Capitolul 1.1. Разборка сущ. бетонной нагорной канавы L=223m				
1	TsC03G1	(Demontarea betonului monolit) 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			1 038,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 038,46
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,79
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,79
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			142,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,56	15,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,92
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			50,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	4,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	46,15
		2. Capitolul 1.2. Разборка сущ.металлической трубы d 1,0м L=8,0м без оголовков, на съезде к карьеру, ПК7+70				
5	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			821,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	821,43
6	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам.1000 мм)	m			475,03

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	41,56	214,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4100	16,00	6,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2400	10,00	12,40
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	14,00	1,54
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	80,00	208,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	250,00	32,50
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	6,25
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			241,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	241,07
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			471,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	471,43
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta teren catg. II	100 m3			257,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	257,14
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	17,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	128,57
12	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			571,43
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	571,43
		3. Capitolul 1.3. Разборка сущ. дорожной одежды				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,04
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,55
14	TsC03G1	(Разборка сущ. а/бетонного покрытия Нср.=0,08m (Y=2,2t/m3)) 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			1 040,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,34
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
16	TsC03G1	(Разборка щебеночного и песчаного основания Нср.=0,24m (Y=1,8t/m3)) 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			1 039,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 039,96
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
18	TsC03G1	(Разборка сущ. щебеночного деформированного покрытия Нср.=0,20m (Y=1,8 t/m3)) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 039,66

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 039,66
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			142,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,56	15,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,05
21	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III k=2	100 m3			93,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	3,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	90,01
		4. Сапитолул 1.4. Устройство подьездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции Лобщ.=153,4м ;В-3,5-12,0м				
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			464,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	464,71
23	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective teren catg. II	100 m3			241,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	241,18
24	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			899,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,84
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,05
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			44,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,08
28	TsC19B1	(корыта) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			461,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,54
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20.0 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			240,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	240,00
30	TsC03E1	(погрузка) 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. I	100 m3			779,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,49
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			43,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	41,54
34	TsC19B1	(нарезка уступов) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			460,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	460,00
35	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			240,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	240,00
36	TsE05B	(поверхности площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,55
37	TsE05B	(откосы выемки и насыпки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,78
38	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			596,09
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,09
39	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			598,77
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	598,77
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 158,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,56	205,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	220,00	4 158,07
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	220,00	330,11
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	220,00	220,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	110,00	110,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	420,00	108,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,12
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	120,00	49,70
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	40,00	4,23
41	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			277,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	220,00	277,20
		5. Capitolul 1.5. Устройство грунтовой площадки очистных сооружений S-444,8м2				

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC03F1	(Y=2.0t/m3) 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			900,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,09
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,95
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			44,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	41,99
46	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			463,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	463,64
47	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			218,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	218,18
48	TsE05B	(поверхности площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,42
49	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			595,51
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,51
50	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			636,36
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	636,36
		6. Capitolul 1.6. Разборка подъездной дороги и строительной площадки удерживающей конструкции Лобщ.-153,4м				
51	TsC19C1	(Decaparea cu buldozer a imbracamintei din piatra sparta) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			557,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	300,00	557,70
52	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3			281,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	300,00	281,57
53	TsC03F1	(INCARCAREA) 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			900,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,25
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
55	TsC03F1	(INCARCAREA) 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			903,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	903,03
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,81
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			142,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,56	15,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,79
58	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			47,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	3,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	44,53
59	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,20
		7. Сапітол 1.7. Обрезка,рубка деревьєв,кустарников и корчєвка пней. Всего 92шт				
60	TsH201C	Taierea ramurilor: arbori: - plantatii (мешающих движению)	1000 buc			569,33
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,6000	41,56	69,33
	1752117344760	Sfoara	m	10,0000	30,00	300,00
	00000042	Etichete	buc	20,0000	10,00	200,00
61	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			71,58
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	41,56	7,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	41,56	45,30
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	41,56	14,55
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	40,00	3,84
62	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			71,58
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	41,56	7,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	41,56	45,30
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	41,56	14,55
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	40,00	3,84
63	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (корчевка пней	buc			31,01
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	41,56	0,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	41,56	26,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
64	TsC04H1	(K=0,85 INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3			677,42

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV				
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	420,00	677,42
65	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка на автотранспорт)	t			22,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,56	22,86
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,68
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	13,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	96,77
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			48,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	48,39
		8. Capitolul 2. Lucrari de tarasament				
69	TsC03G1	(Y=1.98t/m3) 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			1 040,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,08
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			143,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,56	15,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,14
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			48,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	3,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	44,94
73	TsC03E1	(погрузка) 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. I	100 m3			779,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,94
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (из временного отвала)	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,91
76	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			44,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,04
77	TsC19B1	(нарезка уступов) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,33
78	TsC03G1	(Y=1.98t/m3- корыга Нер-0,42м для новой дорожной одежды) 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			1 039,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 039,96
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
80	TsC03E1	(погрузка) 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. I	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			142,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,56	15,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,02
83	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			48,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	3,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	45,03
84	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			595,95
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,95
85	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			595,76
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,76
		9. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare				
86	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,54
87	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			348,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,56	348,06
88	TsE05B	(planificarea taluzurilor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,45
89	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			348,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,56	348,27
90	TsE05B	(obocin) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a	100m2			94,57

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,57
91	TsE04B	(caseta) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,18
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			348,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,56	348,06
93	TsE04B	(taluzurilor) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,09
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			348,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,56	348,51
		10. Capitolul 4. Lucrari de consolidare Capitolul 4.1. Засев трав на откосах обратной засыпки и откосах земполотна				
95	TsH09A	(Посев газона) Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			556,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,56	200,32
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
96	TsH12A	(Полив газона) Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	41,56	27,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
		11. Capitolul 4.2. Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ф0,63м Lконстр.=106,10м; Lсв.=10,0м - 32шт; Lсв.=8,0м=16шт				
97	CQ10D3	(NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii k=0.8	m			936,53
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	41,56	232,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	41,56	113,04
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	41,56	39,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	41,56	54,86
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	450,00	468,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	100,00	28,00
98		Armatura AIII	t			12 000,00
	2222222222	Armatura AIII	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
99		Armatura AI	t			12 000,00
	1111111111	Armatura AI	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
100		Pieselor inglobate in beton	t			13 000,00
	9514785-100	Pieselor inglobate in beton	t	1,0000	13 000,00	13 000,00
101		Beton B25 F75 W2	m3			1 100,00
	9514785-101	Beton B25 F75 W2	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
102		Pietris M1000 fr.40-70	m3			330,00
	9514785-102	Pietris M1000 fr.40-70	m3	1,0000	330,00	330,00
103	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris M1000 fr.40-70) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3			1 696,97

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 696,97
104	TsC03F1	(INCARCAREA) 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			899,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,16
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,75
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			45,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	3,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,02
108	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			543,89
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	41,56	54,03
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	41,56	245,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,56	33,25
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	10,00	2,53
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	30,00	1,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	6,00	0,60
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	40,00	80,00
109	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			22,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,56	22,83
110	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	6,00
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,56	28,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	200,00
112	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III k=2	100 m3			0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	0,00
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,11
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
115	TsC03E1	(доработанный вручную) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3			800,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	800,00
116	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			143,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,56	16,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	127,02
118	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III k=2	100 m3			92,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	2,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	89,66
119	NOTA	Устройство ростверков и подпорной стены h=1.4m, типа ZDPF-1; ZDPF-2; ZDPF-3; ZDPF-4 (10.0*0.9*0.8h m) одинаковые ростверки, отличаются набором и длиной свай	buc			0,00
120	DI119	(ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Fundatii monolite din beton B25 F75 la edificiile artificiale	m3			1 112,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,58
	2663102100000-120	Beton B25 F75	m3	1,0200	800,00	815,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,90
121	DI126	(Armatura AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 014,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 014,12
	11111111111	Armatura AI	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
122	DI126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 014,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 014,05
	2222222222	Armatura AIII	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3			344,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068-123	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M400 fr.40-70)	m3	1,1500	230,00	264,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,37
124	NOTA	Устройство однорядных ростверков и подпорной стены h=1.4m, типа ZDPF-5 (5,6*0.9*0.8h m)	buc			0,00
125	DI119	(ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Fundatii monolite din beton B25 F75 la edificiile artificiale	m3			1 112,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,57
	2663102100000-120	Beton B25 F75	m3	1,0200	800,00	815,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,97
126	DI126	(Armatura AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 013,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 013,00
	11111111111	Armatura AI	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
127	DI126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 014,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 014,75
	2222222222	Armatura AIII	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3			343,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,41
	1421102200068-123	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M400 fr.40-70)	m3	1,1500	230,00	263,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	28,95
129	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (прокат марки C235+ ар-ра АIII - Установка закладных деталей для металлического ограждения)	kg			35,76
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	41,56	8,73
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	16,00	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		12. Capitulul 4.3. Устройство обрамляющей стенки и бетонной полосы Нобр.ст.-0,28 - 0,88м; Нбет.пл.-1,3-1,8м; Лобр.ст.-35,5м; Лбет.пл.-75,0м				
130	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			901,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,59
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
132	TsC03E1	(доработанный вручную) 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. I	100 m3			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	800,00
133	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,90
135	TsC50B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (черный песок	100 m3			43,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	3,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	40,30
136	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			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	800,00
137	DA06B2	(h=10cm- крупный песок) Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			285,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm H=10cm	m3	1,3110	140,00	183,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	370,00	56,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,97
138	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (только работа - Приготовление на постоянном пункте , из песчано-гравийной смеси выполненной из с 8% цемента)	m3			130,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	100,00	7,69
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,88
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	700,00	53,84
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	200,00	30,82
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,77
139		Песчано-гравийная смесь	m3			220,00
	456987456	Песчано-гравийная смесь	m3	1,0000	220,00	220,00
140		Цемент М400	t			1 601,90
	32659856	Цемент М400	t	1,0000	1 600,00	1 601,90
141		Вода	m3			12,00
	456987456-141	Вода	m3	1,0000	12,00	12,00
142	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (только работа - Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=20см, включая уход за основанием)	m3			180,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	41,56	29,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	41,56	6,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Н=10см	m3	0,1150	140,00	16,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	500,00	38,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	120,00	8,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	1,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	500,00	38,40
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	420,00	32,25
143	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка)(Приготовление битумного песка)	t			801,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	41,56	4,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7380	140,00	103,40
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	25,7000	14,00	359,79
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	15,5200	17,00	263,83
	2952270003340	Pompa cu roti dintate pentru bitum D=2	h-ut	0,0350	200,00	7,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0100	300,00	2,77
	2952160007550	Uscator de filer actionat electric	h-ut	0,0350	30,00	1,06
	2862300007750	Tanc de bitum cu ulei de 20-30 t	h-ut	0,0700	300,00	20,77
	2952270003007	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 35-40t/h	h-ut	0,0350	700,00	24,77
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0350	400,00	14,16
144	DB13B	(Numai lucru) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (черный песок толщ 3см)	t			74,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	41,56	17,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	370,00	16,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	500,00	22,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	420,00	18,80
145	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului.(Bbtb3,2 ;B25))	1000 m2			107 765,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	41,56	1 756,72
	2663102100008-145	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Bbtb3,2 ;B25	m3	194,0000	500,00	97 983,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	500,00	1 638,66
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	500,00	1 974,79
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	500,00	4 117,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	500,00	294,12
146	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1*4=4.0 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			6 410,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	41,56	108,24
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	500,00	6 218,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	500,00	84,03
147	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2			3 520,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	41,56	125,13
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	9 000,00	1 211,10
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	460,00	1 222,54
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	460,00	665,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	500,00	21,03
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	40,00	5,72
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	500,00	269,13
148	DI119	(жб обрамляющая стенка) Fundatii monolite din beton B25 W2 F75 la edificiile artificiale	m3			1 212,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,59
	2663102100000-148	Beton B25 W2 F75	m3	1,0200	900,00	917,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	109,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,98
149	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 014,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 014,23
	2222222222	Armatura AIII	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
150	DI126	(d8AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 014,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 014,13
	2710703517201-150	Armatura (d8AI)	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
151	DI126	(d6AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 997,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	997,00
	2710703517201-151	Armatura (d6AI)	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
152	IzF20D	(заполнение швов древесиной , расход =0,05м3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			11,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	41,56	2,91
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	70,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,70	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	16,00	0,96
153	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =20кг)	m			20,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,81
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	16,00	4,80
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	14,00	1,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,08
154	TsC03B1	(umpluturi) 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			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	800,00
155	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri	100 m3			905,40

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatice				
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	41,56	465,40
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	40,00	440,00
		13. Capitolul 4.4. Дренажная прорезь. Участок №1 (за подпорной стенкой) L=107.5m				
156	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			818,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,87
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
158	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 20-40mm h=30cm) 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 piatra sparta	m3			274,08
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,61
	1421102206036-1048	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (M1000 fr. 20-40mm) h=30cm	m3	1,0250	220,00	225,46
159	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 10-20mm h=20cm) 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 piatra sparta	m3			274,07
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,64
	1421102206036-10159	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (M1000 fr. 10-20mm) h=20cm	m3	1,0250	220,00	225,44
160	AcF03A	(h=0.7m -nisip) 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			168,86
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,35
	142110220052510	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm h=0.7m	m3	1,0250	140,00	143,51
161	AcF03D	(h=0.5m -argila) 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 argila	m3			109,82
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,62
	1420202205501013	Argila comuna pentru constructii h=0.5m	m3	1,0200	60,00	61,20
162	IzF04J1	(Мембрана гидроизоляции прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) 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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			173,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,56	0,83
	2682132601626-162	Carton bitumat Мембрана гидроизоляции прочная Тип ISOSTUD 500г/м2	m2	1,0800	160,00	172,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
163	IzF04J1	(геокмпозит Speedrain C20B 14P) 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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie,	m2			173,65

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,56	0,83
	2682132601626-163	Carton bitumat геοкомпозит SpeeDrain C20B 14P	m2	1,0800	160,00	172,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
164	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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			819,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,42
165	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			901,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	41,56	465,43
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	40,00	435,92
166	TsC03E1	(недостающий из временного отвала) 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. I	100 m3			781,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	781,82
167	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,32
169	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			43,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	40,91
		14. Capitolul 4.5. Дренажная прорезь.Участок №2 L=5,4m				
170	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			830,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	830,77
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
172	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 20-40mm h=30cm) 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 piatra sparta	m3			273,74
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,54
	142110220600123	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (M1000 fr. 20-40mm) h=30cm	m3	1,0250	220,00	225,20
173	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 10-20mm h=20cm) 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 piatra sparta	m3			273,74
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,54
	1421102206001325	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (M1000 fr. 10-20mm)h=20cm	m3	1,0250	220,00	225,20
174	AcF03D	(h=0.5m -argila) Umpluturi in santuri la	m3			109,70

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,54
	14202022050131	Argila comuna pentru constructii h=0.5m	m3	1,0200	60,00	61,15
175	AcA08A	(гибкая перфорированная труба d=107мм;тип Т pipe 125F) 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	m			179,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,56	12,47
	2521216700500-175	гибкая перфорированная труба d=107мм;тип Т pipe 125F	m	1,0400	160,00	166,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,00
176	CO19A	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2			166,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	41,56	3,74
	2682132601626-162	Carton bitumat Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2	m2	1,0200	160,00	163,20
177	IzI22A	(геоккомпозит SpeeDrain C20B 14P) Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			116,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	41,56	9,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	41,56	3,32
	30211-177	Ruberoid геоккомпозит SpeeDrain C20B 14P	m2	1,2200	80,00	100,52
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	20,00	2,55
178	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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			826,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	826,67
179	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			902,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	41,56	465,47
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	40,00	437,33
		15. Capitolul 4.6. Дренажная прорезь.Участок №3 выпуск из дренажа L=6,3m				
180	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			923,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	923,08
181	AcA08A	(гибкая неперфорированная труба ПВХ d=110мм;) 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	m			86,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,56	12,47
	2521216700500-181	гибкая неперфорированная труба ПВХ d=110мм	m	1,0400	70,00	72,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,16
182	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			164,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	24,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm H=10cm	m3	1,0250	140,00	140,00
183	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de	100 m3			923,08

1	2	3	4	5	6	7
		0,40 mc) 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				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	923,08
184	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			910,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	41,56	479,23
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	40,00	430,77
		16. Capitolul 4.7. Укрепление обочин щебнем шириной 1,0м				
185	TsC03F1	(Погрузка щебня от разборки) 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			901,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,33
186	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,79
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,79
187	DI115	(щебень от разборки) Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	41,56	1,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	120,00	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	500,00	5,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,23
188	TsC02C1	(погрузка грунта от устройства корыта) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 643,06
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 643,06
189	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,30
191	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			44,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,19
192	DI115	(щебень М400 фр.40-70;10-20мм Н=10см) Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			34,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	41,56	1,32
	14111222016601-192	Piatra sparta 20-40 mm (щебень М400 фр.40-70;10-20мм Н=10см)	m3	0,1260	200,00	25,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	120,00	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	500,00	5,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,22
		17. Capitolul 4.8. Устройство бортового камня БР100*30*18				
193	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare auto teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	2 000,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,85
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	166,67
196	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	0,00
197	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 000,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	2 000,00
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,20
199	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка H=10см)	m3			230,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,36
	14211022030124	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm H=10см	m3	1,1000	140,00	154,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,54
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pietris (основания из щебня М400 фр.20-40мм H=10см)	m3			344,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,12
	142110220006801 779	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (М400 фр.20-40мм) H=10см	m3	1,1500	230,00	264,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	28,96
201	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (БР100.30.18)	m			191,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,56	18,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	140,00	1,10
	2666122800285-201	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (БР100.30.18)	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
202	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			13,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	13,17
203	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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		18. Capitolul 4.9. Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников				

1	2	3	4	5	6	7
204	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3			46,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	41,56	46,96
205	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска деревьев)	buc			32,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	30,00	31,50
206	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (акация,)	buc			43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	30,00	31,50
207	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100m2			87,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	41,56	27,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	48,00
		19. Capitolul 5. Sistemul rutier Capitolul 5.1. Устройство дорожной одежды				
208	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, h=15cm)	m3			285,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm H=10cm	m3	1,3110	140,00	183,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	370,00	56,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
209	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (устройство нижнего слоя основания из щебня М400 фр. 40-70; H=18cm)	m3			394,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,47
	1411122201672-209	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (М400 фр. 40-70)	m3	1,2700	220,00	279,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	370,00	80,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
210	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere (устройство верхнего слоя основания из щебня М400 фр. 20-40; фр. 10-20, H=12cm)	m3			453,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,56	24,94
	1411122201646-210	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (М400 фр. 20-40; фр. 10-20)	m3	0,2030	200,00	40,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	370,00	95,46

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
211	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			9 424,88
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 274,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,23
212	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройтво нижнего слоя покрытия из ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона МІ, Н=6см)	m2			169,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,56	2,49
	111100010001310 -212	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона МІ	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	370,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	420,00	3,32
213	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 431,25
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 281,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
214	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) 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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			0,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,56	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
215		Геосетка Miragrid 8ХТ	m2			19,00
	358736545	Геосетка Miragrid 8ХТ	m2	1,0000	19,00	19,00
216	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (устройство верхнего слоя покрытия из М/З ПЛОТНОГО а/б тип Б М II , толщ 4,0 см)	m2			134,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,08
	111100010001311 -216	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte из М/З ПЛОТНОГО а/б тип Б М II	t	0,0940	1 320,00	124,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	420,00	2,23
217	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2			3 542,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	41,56	125,09
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	9 000,00	1 233,11
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	460,00	1 223,56
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	460,00	667,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	500,00	19,99
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1460	40,00	5,84
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	500,00	267,45
		20. Capitolul 5.2. Цементобетонное покрытие (нарезки и армирования швов деформации в цементобетонном покрытии)				
218	DA06B2	(h=10cm- крупный песок) Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta	m3			285,06

1	2	3	4	5	6	7
		filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,56	15,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525-218	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm крупный песок	m3	1,3110	140,00	183,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	370,00	56,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
219	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statuti rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (только работа - Приготовление на постоянном пункте , из песчано-гравийной смеси выполненной из с 8% цемента)	m3			145,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	41,56	15,79
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	100,00	7,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	300,00	6,91
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	700,00	53,92
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	200,00	30,79
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,81
220		Песчано-гравийная смесь	m3			220,00
	456987456	Песчано-гравийная смесь	m3	1,0000	220,00	220,00
221		Цемент М400	t			1 600,27
	32659856	Цемент М400	t	1,0000	1 600,00	1 600,27
222		Вода	m3			12,00
	456987456-141	Вода	m3	1,0000	12,00	12,00
223	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (только работа - Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=20см, включая уход за основанием)	m3			156,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	41,56	29,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	41,56	6,65
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	500,00	38,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	120,00	8,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	500,00	38,52
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	420,00	32,36
224	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка)	t			801,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	41,56	4,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7380	140,00	103,28
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	25,7000	14,00	359,80
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	15,5200	17,00	263,84
	2952270003340	Pompa cu roti dintate pentru bitum D=2	h-ut	0,0350	200,00	7,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0100	300,00	2,93
	2952160007550	Uscator de filer actionat electric	h-ut	0,0350	30,00	1,06
	2862300007750	Tanc de bitum cu ulei de 20-30 t	h-ut	0,0700	300,00	20,98
	2952270003007	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 35-40t/h	h-ut	0,0350	700,00	24,66
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0350	400,00	14,09
225	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (чёрный песок толщ 3см)	t			73,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	41,56	17,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	370,00	16,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	500,00	21,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	420,00	18,44
226	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier	1000 m2			107 762,99

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 16 cm. (Bbtb3,2 ;B25))				
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	41,56	1 757,07
	2663102100008-226	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor (Bbtb3,2 ;B25)	m3	194,0000	500,00	97 973,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	500,00	1 642,01
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	500,00	1 997,04
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	500,00	4 097,63
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	500,00	295,86
227	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			6 426,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	41,56	109,44
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	500,00	6 213,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	500,00	103,55
228	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2			3 536,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	41,56	125,11
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	9 000,00	1 226,67
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	460,00	1 223,94
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	460,00	666,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	500,00	20,74
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	40,00	5,81
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	500,00	268,15
229	nota	Шов "А" (продольный) L=75.0m	m			0,00
230	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
231	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatatie si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,12тн)	m			37,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,81
	2320322600048-231	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумно-резиновая мастика)	kg	0,3000	16,00	4,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	30,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,08
232		Металлические штыри АПФ Ф16мм L=0.7м	kg			20,00
	42687956	Металлические штыри АПФ Ф16мм L=0.7м	kg	1,0000	20,00	20,00
233		Установочные шпильки АИ Ф6мм L=200mm	kg			20,00
	42687956-233	Установочные шпильки АИ Ф6мм L=200mm	kg	1,0000	20,00	20,00
234	nota	Шов "В" (сжатия) L=4,5м*14	m			0,00
235	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
236	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatatie si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,105тн)	m			37,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,81
	2320322600048-231	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумно-резиновая мастика)	kg	0,3000	16,00	4,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	30,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,08
237		Битум	t			12 000,00
	5286479	Битум	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
238		Металлические штыри АІІІ Ф16мм L-0.5м	kg			14,00
	5137912	Металлические штыри АІІІ Ф16мм L-0.5м	kg	1,0000	14,00	14,00
239		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=200mm	kg			14,01
	5137912-239	Установочные шпильки АІ Ф6мм L=200mm	kg	1,0000	14,00	14,01
240	nota	Шов "С" (расширения) L=6,3m	m			0,00
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	1,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,56
242	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,01тн)	m			37,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,82
	2320322600048-231	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумно-резиновая мастика)	kg	0,3000	16,00	4,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,62
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	30,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,06
243		Металлические штыри АІІІ Ф16мм L-0.5м	kg			14,00
	5137912-232	Металлические штыри АІІІ Ф16мм L-0.5м	kg	1,0000	14,00	14,00
244		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=6300mm	kg			14,00
	5137912-244	Установочные шпильки АІ Ф6мм L=6300mm	kg	1,0000	14,00	14,00
245		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=460mm	kg			14,00
	5137912-245	Установочные шпильки АІ Ф6мм L=460mm	kg	1,0000	14,00	14,00
246		Доска прокладка	m3			3 000,00
	5137912-246	Доска прокладка	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
247		Колпачки полиэтиленовые	buc			16,00
	5137912-247	Колпачки полиэтиленовые	buc	1,0000	16,00	16,00
248		Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg			30,00
	5137912-248	Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	1,0000	30,00	30,00
249	nota	Шов "D" (расширения) L=75,0m	m			0,00
250	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
251	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,12тн)	m			37,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,81
	2320322600048-231	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумно-резиновая мастика)	kg	0,3000	16,00	4,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	30,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,08
252		Металлические штыри АІІІ Ф16мм L-0.5м	kg			14,00
	5137912-232	Металлические штыри АІІІ Ф16мм L-0.5м	kg	1,0000	14,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
253		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=7500mmУстановочные шпильки АІ Ф6мм L=7500mm	kg			20,00
	5137912-253	Установочные шпильки АІ Ф6мм L=7500mm	kg	1,0000	20,00	20,00
254		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=400mm	kg			20,00
	5137912-254	Установочные шпильки АІ Ф6мм L=400mm	kg	1,0000	20,00	20,00
255		Доска прокладка	m3			3 000,00
	5137912-246	Доска прокладка	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
256		Колпачки полиэтиленовые	buc			16,00
	5137912-247	Колпачки полиэтиленовые	buc	1,0000	16,00	16,00
257		Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg			30,00
	5137912-248	Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	1,0000	30,00	30,00
258	nota	Шов "Е" L=6.1m*4	m			0,00
259		Доска прокладка	m3			3 000,00
	5137912-246	Доска прокладка	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
260	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,006тн)	m			37,28
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	41,56	10,80
	2320322600048- 231	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумно-резиновая мастика)	kg	0,3000	16,00	4,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	30,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		21. Capitolul 6. Lucrari de arta Capitolul 6.1. Разборка сущ. косой металлической трубы d=1.0m L=6.0m и устройство жб трубы ТС 100-25-3 L=10.05m с приемным колодцем 1,5*2,0*1,2ь на ПК8+25				
261	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			909,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	909,09
262	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам.1000 мм)	m			475,03
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	41,56	214,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4100	16,00	6,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2400	10,00	12,40
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	14,00	1,54
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	80,00	208,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	250,00	32,50
263	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,56
264	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			818,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,18
265	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
266	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
267	TsC03E1	(доработанный вручную) 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. I	100 m3			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	800,00
268	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,75
269	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	13,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	133,33
270	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			33,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	33,33
271	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			903,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	903,23
272	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
273	TsC03E1	(доработанный вручную) 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. I	100 m3			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	800,00
274	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,79
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,79
275	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	123,53
276	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			44,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	44,12
277	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3			344,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,13
	1421102200068-277	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm М400 фр.40-70мм	m3	1,1500	230,00	264,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
278	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (сульфатостойкий В20 F75 W2) la edificiile artificiale	m3			1 368,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,58
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	112,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,80
279	DI122	(TS100-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			3 569,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	41,56	332,48
	2666122800561-279	Tuburi din beton armat TS100-25-3	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	120,00	237,40
280	DI124	(portal П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			3 525,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	41,56	241,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	800,00	99,20
	2666122800563-280	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (portal П10.14)	m3	1,0000	3 000,00	3 096,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	120,00	88,80
281	DI124	(откосные крылья №38) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			3 519,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	41,56	241,09
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	800,00	97,96
	2666122800563-281	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m откосные крылья №38	m3	1,0000	3 000,00	3 091,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	120,00	88,78
282	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			409,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	41,56	48,22
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 000,00	66,18
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	5,88
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	120,00	289,24
283	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			73,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	41,56	23,43
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 000,00	41,49
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,24
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 300,00	2,30
284	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3.3kg)	m			37,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,77
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	16,00	4,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinapa sort 3	kg	0,6000	30,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,11
285	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) Saptatura 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			818,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,18
286	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			902,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	41,56	465,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	40,00	436,36
287	NOTA	Устройство приемного колодца	m2			0,00
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3			342,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,17
	1421102200068-288	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M400 фр.40-70мм)	m3	1,1500	230,00	262,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,43
289	DI119	Fundatii monolite din beton В20 la edificile artificiale (сульфатостойкий В20 F75 W2)	m3			1 375,54

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,63
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 072,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	117,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,70
290	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 014,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 014,75
	1111111111	Armatura AI	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
291	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 036,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 014,39
	2222222222	Armatura AIII	t	1,0000	12 000,00	12 021,86
292	NOTA	Укрепление насыпи на входе трубы	m2			0,00
293	DI130	(откосы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			30 093,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	41,56	6 796,47
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	15,3000	1 050,00	16 564,66
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 327,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 159,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	517,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	220,00	2 427,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	300,00
294	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			1 371,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	41,56	336,81
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 034,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	0,00
295	NOTA	Укрепление на выходе трубы	m2			0,00
296	DI130	(откосы+русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (сульфатостойкий B20 F75 W2)	100m2			30 418,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	41,56	6 795,53
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	15,3000	1 050,00	16 531,91
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 872,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 159,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	319,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	220,00	2 434,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	306,38
297	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			1 399,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	41,56	336,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 063,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	0,00
298	DI119	(опоры) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 F75 W2) B20 la edificiile artificiale	m3			1 338,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	133,00
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 076,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	54,00
		22. Capitolul 6.2. Устройство жб трубы ТС80-25 L=10.77m на ПК 9+53				
299	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			901,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,41
300	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
301	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	15,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	118,31
302	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			45,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	3,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,25
303	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			822,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	822,22
304	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
305	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3			344,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068-288	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (М400 фр.40-70мм)	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
306	DI122	(TS80-25) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			3 570,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	41,56	332,48
	2666122800561-306	Tuburi din beton armat TS80-25	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	120,00	237,64
307	DI124	(portal CT-9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			3 525,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	41,56	241,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	800,00	99,20
	2666122800563-307	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m portal CT-9	m3	1,0000	3 000,00	3 096,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	120,00	88,80
308	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			403,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	41,56	48,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 000,00	58,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,96
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	120,00	289,30
309	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			72,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	41,56	23,44
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 000,00	41,16
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,10
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 300,00	1,98
310	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3.3kg)	m			37,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,77
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	16,00	4,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	30,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,11
311	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de	100 m3			816,67

1	2	3	4	5	6	7
		0,40 mc) 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				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	816,67
312	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			901,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	41,56	465,81
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	40,00	435,83
313	NOTA	Укрепление на входе трубы	m2			0,00
314	DI130	(откосы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			30 565,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	41,56	6 795,10
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	15,3000	1 050,00	16 590,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 700,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 160,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	600,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	220,00	2 420,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	300,00
315	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			1 436,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	41,56	336,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 100,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	0,00
316	DI130	(русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			29 619,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	41,56	6 793,88
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	15,3000	1 050,00	16 500,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	1 836,73
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	612,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	220,00	2 424,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	293,88
317	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			1 359,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	41,56	339,18
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	0,00
318	NOTA	Укрепление на выходе трубы	m2			0,00
319	DI130	(откосы+русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			30 227,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	41,56	6 796,05
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	15,3000	1 050,00	16 550,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 571,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	428,57
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	220,00	2 420,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	302,86
320	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			1 384,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	41,56	336,43
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 047,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	0,00
321	DI119	(упоры) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 F75 W2) B20 la edificiile artificiale	m3			1 379,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 065,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	128,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	53,14
		23. Capitolul 6.3. Устройство нагорной канавы L=1037м с шашечным гасителем L=22м				
322	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,01
323	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
324	TsC03E1	(погрузка доработанного грунта) 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. I	100 m3			780,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,44
325	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
326	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,03
327	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			44,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,06
328	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			348,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,56	348,27
329	TsC03F1	(щебень от разборки) 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			896,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	896,00
330	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,79
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,79
331	TsC53A	(щебень от разборки) Compactarea pamintului cu pietris	100m2			353,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	283,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,24
332	TsC54C	(щебень M400 фр.20-40мм H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3			344,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068-332	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M400 фр.20-40мм)	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
333	DI119	(дно и стены) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) B20 la edificiile artificiale	m3			1 367,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,58
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,90
334	DI126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=166м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 950,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 013,99
	2710703517201-334	Armatura Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70	t	1,0000	14 000,00	13 936,65
335	DI119	(жб зуб) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) B20 la edificiile artificiale	m3			1 366,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,58
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,80
336	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 288,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 015,34
	2222222222	Armatura AIII	t	1,0000	12 000,00	12 272,73
337	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 818,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 015,08
	1111111111	Armatura AI	t	1,0000	12 000,00	11 803,28
338	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =1,41м3)	m			11,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	41,56	2,91
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	70,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,70	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	16,00	0,96
339	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =183кг)	m			20,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,81
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	16,00	4,80
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	14,00	1,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,08
340	NOTA	Устройство шашечного гасителя L=22м	m2			0,00
341	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
342	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
343	TsC03E1	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. I	100 m3			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
344	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,81
345	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	118,87
346	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			43,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	4,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	39,62
347	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			348,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,56	348,23
348	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм Н=10см) Strat de fundatie din pietris	m3			344,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,13
	1421102200068-332	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M400 фр.20-40мм)	m3	1,1500	230,00	264,51
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,43
349	DI119	(жб газитель) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3			1 366,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,58
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 070,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,89
350	DI126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=98м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 949,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 013,86
	2710703517201-334	Armatura Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70	t	1,0000	14 000,00	13 935,68
351	DI119	(жб упор) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3			1 379,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,78
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 077,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	116,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,99
352	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 011,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 011,33
	2222222222	Armatura AIII	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
353	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 929,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 020,00
	1111111111	Armatura AI	t	1,0000	12 000,00	10 909,09
354	DI119	(жб зуб) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3			1 367,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,60
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 075,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	107,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,86
355	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 637,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 006,32
	2222222222	Armatura AIII	t	1,0000	12 000,00	12 631,58
356	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			9 580,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 009,29
	1111111111	Armatura AI	t	1,0000	12 000,00	8 571,43

1	2	3	4	5	6	7
357	DI119	(жб шашки гасителя) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificii artificiale	m3			1 236,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	131,08
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 050,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	55,38
358	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 637,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 006,32
	11111111111	Armatura AI	t	1,0000	12 000,00	12 631,58
359	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,09м3)	m			11,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	41,56	2,91
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	70,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,70	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	16,00	0,96
360	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =9кг)	m			20,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,81
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	16,00	4,80
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	14,00	1,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,09
		24. Capítolul 6.4. Устройство кювета,с левой стороны дороги Лобщ.=837m				
361	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			900,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,14
362	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
363	TsC03E1	(доработанный вручную) 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. I	100 m3			780,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,49
364	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
365	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	14,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,85
366	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			44,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,02

1	2	3	4	5	6	7
367	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,41
368	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			348,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,56	348,29
369	TsC03F1	(щебень от разборки) 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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
370	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,77
371	TsC53A	(щебень от разборки) Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 526,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	283,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 173,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,13
372	TsC54C	(щебень M400 фр.20-40мм H=10см)Strat de fundatie din pietris	m3			344,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,15
	1421102200068-332	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M400 фр.20-40мм)	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
373	DI119	(жб кювет) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3			1 367,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,58
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,90
374	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесинной , расход =1,0м3)	m			11,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	41,56	2,91
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	70,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,70	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	16,00	0,96
375	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастика,	m			20,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,81
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	16,00	4,80
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	14,00	1,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		25. Capitolul 6.5. Устройство водосборной канавы, укрепленной бетоном, L=157m				

1	2	3	4	5	6	7
376	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,48
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,48
377	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
378	TsC03E1	(доработанный вручную) 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. I	100 m3			775,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	775,00
379	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
380	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	15,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,63
381	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			45,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,33
382	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			348,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,56	348,26
383	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм h=10cm)	m3			344,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068-332	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (М400 фр.20-40мм)	m3	1,1500	230,00	264,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,39
384	DI119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3			1 367,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,58
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,89
385	DI126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=58.5м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 014,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 014,49
	2710703517201-334	Armatura Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
386	DI119	(жб упор) Fundatii monolite din beton В20 W2 F75 la edificiile artificiale	m3			1 373,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,47
	2663102100000-278	Beton сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,0200	1 050,00	1 076,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	112,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,50
387	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 866,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 009,29
	2222222222	Armatura AIII	t	1,0000	12 000,00	12 857,14
388	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 021,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 021,67
	1111111111	Armatura AI	t	1,0000	12 000,00	10 000,00
389	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,52м3)	m			11,04
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	41,56	2,91
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	70,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,70	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	16,00	0,96
390	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =70кг)	m			20,68
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	41,56	10,81
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	16,00	4,80
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	14,00	1,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		26. Capitolul 6.6. Устройство плитного жб мостика 3,0*4,0м через нагорную канаву на ПК 7+70				
391	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 818,18
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 818,18
392	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,68
393	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	19,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	136,36
394	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	0,00
395	DI119	(основание плиты) Fundatii monolite din beton (B15) la edificiile artificiale	m3			1 228,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,48
	2663102100000-395	Beton B15	m3	1,0200	900,00	918,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	125,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,50
396	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			18 152,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 010,00
	1111111111	Armatura AI	t	1,0000	12 000,00	17 142,86
397	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 782,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 016,81
	2222222222	Armatura AIII	t	1,0000	12 000,00	12 765,96
398	DI119	(плита) Fundatii monolite din beton (B15) la edificiile artificiale	m3			1 210,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,52
	2663102100000-395	Beton B15	m3	1,0200	900,00	919,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	105,26

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	53,16
399	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 840,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 014,32
	2222222222	Armatura AIII	t	1,0000	12 000,00	11 826,09
400	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм)	m3			345,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068-332	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (М400 фр.20-40мм)	m3	1,1500	230,00	264,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,61
401	CP21B	(заливка щебеночного основания ЦР М200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 555,26
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	41,56	336,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	41,56	37,40
	2651122100402-401	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (M200)	kg	395,0000	1,70	671,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	140,00	190,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,00	4,32
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		27. Capitolul 6.7. Устройство бродлотка площадью 14,0м2 на левостороннем съезде на полигон ПК6+81				
402	TsC18B1	(корыта) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			803,57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	803,57
403	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,71
404	TsC03E1	(incarcare) 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. I	100 m3			0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	0,00
405	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,72
406	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,56	12,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	140,63
407	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			46,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	46,88
408	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			21,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	21,43
409	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			1 904,29

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	41,56	118,57
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	500,00	1 785,71
410	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=0.1m)	m3			230,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm H=10cm	m3	1,1000	140,00	153,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,52
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,33
411	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм h=0.2m)	m3			344,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068-411	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (M400 фр.40-70мм)	m3	1,1500	230,00	264,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,35
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,48
412	CP21B	(заливка щебеночного основания ЦР М200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 553,98
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	41,56	336,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	41,56	37,40
	2651122100402-401	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (M200)	kg	395,0000	1,70	671,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	140,00	189,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,00	4,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
413	DI119	(жб бротлоток) Fundatii monolite din beton (B25) la edificiile artificiale	m3			1 217,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,56	132,60
	2663102100000-413	Beton B25	m3	1,0200	900,00	917,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	114,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	53,14
414	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 162,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,56	1 013,59
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	14 148,94
		28. Capitoul 6.8. Устройство левостороннего грунтового съезда на полигон В=4,0m;L=5.0m; PC 6+81				
415	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			15,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	15,00
416	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 625,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	41,56	125,00
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	500,00	1 500,00
		29. Capitoul 6.9. Устройство правостороннего грунтового				

1	2	3	4	5	6	7
		съезда В=4,0m;L=5.5m; PC 7+70				
417	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	27,27
418	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 931,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	41,56	113,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	500,00	1 818,18

APROBAT:

Intocmit
Capital SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.