

Lucrari de reparatie capitale la drumul L668 R34 Andrusul de Jos--Andrusul de Sus(sectorul alunecari de teren)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №78/06/2025

Masuri importiva alunecarilor de teren pe trasul auto L668 din s.Andrusul de Jos,r. Cahul.

Valoarea de deviz 5 039 032,06 lei

Intocmit in prețuri curente 2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartimente				
		1.1. Lucrari de prigratire				
		1.1.1. Разборка сущ.дорожной одежды				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (очистка сущ. покрытия)	100m2	13,800	5,00 0,00	69,00 0,00
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	28,000	74,89 27,43	2 097,03 768,15
3	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 13 см) Коэффициент к трудозатратам=0,867 Коэффициент к материалам=0,867 Коэффициент к машинам=0,867	m2	1 380,000	14,80 1,79	20 428,69 2 467,44
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (для приготовления смеси)	t	363,000	11,48 0,00	4 168,69 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на засыпку оврага.не качественный материал)	t	31,680	11,48 0,00	363,81 0,00
6	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	1,961	1 417,00 0,00	2 778,74 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овраг)	t	431,400	11,48	4 954,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8	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 (Эксковатором с погрузкой - Разборка щебеночно-песчаного основания hср=0,21м)	100 m3	6,329	1 417,00 0,00	8 968,19 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овпар)	t	1 139,220	11,48 0,00	13 082,80 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	9,779	192,13 35,95	1 878,84 351,54
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к машинам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	100 m3	9,779	126,70 0,00	1 239,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 029,03
		Total Разборка сущ.дорожной одежды Inclusiv salariu				60 029,03 3 587,12
		1.1.2. Разборка подъездной дороги и строительной площадки и устройство коптажа (дрены) в 3х оврагах				
12	TsC19C1	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	2,840	677,93 0,00	1 925,33 0,00
13	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19Cl. pentru transportul pamintuliii pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta. teren catg. III (в основание кювета) Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	2,840	685,22 0,00	1 946,03 0,00
14	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19Cl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 *5=50.0m in plus, peste distanta prevazuta. teren catg. III (для использования в основании кюветов слеваи справа) Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	0,512	1 370,44 0,00	701,67 0,00
15	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19Cl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 *5=50.0m in plus, peste distanta prevazuta. teren catg. III (на засыпку в основание оврагов) Коэффициент к машинам=5,000	100 m3	1,518	1 713,06 0,00	2 600,42 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3	1,518	1 683,07 834,37	2 554,90 1 266,58

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
17	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (расчистка выходов грунтовых вод)	m3	6,000	72,84 72,84	437,05 437,05
18	TsC02D1	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.(засыпка коптажа щебнем от разборки)	100 m3	0,810	1 637,68 0,00	1 326,52 0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 120m Коэффициент к машинам=0,120	t	105,300	1,38 0,00	145,11 0,00
20	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	12,100	26,97 0,00	326,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 963,39
		Total Разборка подъездной дороги и строительной площадки и устройство коптажа (дрены) в 3х оврагах Inclusiv salariu				11 963,39 1 703,63
		1.1.3. Демонтаж существующих бетонных столбов на тротуаре слева				
21	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 (Демонтаж существующих бетонных столбов)	100 m3	0,012	1 417,00 0,00	17,00 0,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Коэффициент к машинам=0,920	t	3,000	10,57 0,00	31,70 0,00
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,012	192,13 35,95	2,31 0,43
		<i>Total</i>	lei			51,01
		Total Демонтаж существующих бетонных столбов на тротуаре слева Inclusiv salariu				51,01 0,43
		1.1.4. Демонтаж существующего дорожного знака				
24	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc	1,000	150,41 150,41	150,41 150,41

1	2	3	4	5	6	7
25	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (incarcarea in auto)	t	0,014	52,03 52,03	0,73 0,73
26	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (на базу заказчика)	t	0,012	32,02 0,00	0,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			151,53
		Total Демонтаж существующего дорожного знака Inclusiv salariu				151,53 151,14
		<i>Total</i>	lei			72 194,96
		Total Lucrari de prigratire Inclusiv salariu				72 194,96 5 442,33
		1.2. Lucrari terasamente				
27	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (S=2000m2)	100 m3	3,000	998,68 0,00	2 996,03 0,00
28	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. 11 (в бурты) Коэффициент к машинам=3,000	100 m3	3,000	874,75 0,00	2 624,26 0,00
29	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 (погрузка)	100 m3	3,000	1 062,75 0,00	3 188,25 0,00
30	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	360,000	24,55 0,00	8 838,72 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,000	182,33 34,06	546,98 102,17
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3	3,000	350,80 0,00	1 052,41 0,00
33	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 (корыта для новой дорожной одежды)	100 m3	4,130	1 226,25 0,00	5 064,41 0,00
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t	826,000	11,48 0,00	9 485,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,130	182,33 34,06	753,01 140,65
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului. pentru fiecare 0,5*2=1.0 km. teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	4,130	116,93 0,00	482,94 0,00
37	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (на участке благоустройства)	100 m3	0,300	998,68 0,00	299,60 0,00
38	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=3,000	100 m3	0,300	874,75 0,00	262,43 0,00
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,220	1 312,60 0,00	1 601,38 0,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (в оврагах)	100 m3	3,210	1 683,07 834,37	5 402,66 2 678,33
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (NUMAI Compactor 25t-прикатка)	100 m3	0,950	375,48 0,00	356,71 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 955,57
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				42 955,57 2 921,15
		1.3. Lucrari de finisare si planificare				
42	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	18,600	26,97 0,00	501,67 0,00
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,300	792,75 792,75	237,82 237,82
44	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-верх обочин	100m2	2,230	85,05 0,00	189,66 0,00
45	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,	100m2	2,600	26,97 0,00	70,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I si II (откосов насыпи)				
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,140	792,75 792,75	110,98 110,98
		<i>Total</i>	lei			1 110,27
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				1 110,27 348,81
		1.4. Lucrari de consolidare				
		1.4.1. Засев трав на восстановленных откосах земполотна				
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100m2	2,740	772,77 455,97	2 117,40 1 249,36
48	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100m2	2,740	72,94 62,44	199,84 171,07
		<i>Total</i>	lei			2 317,24
		Total Засев трав на восстановленных откосах земполотна Inclusiv salariu				2 317,24 1 420,44
		1.4.2. Посадка деревьев и кустарников справа от дороги, на оползневом склоне площадью 18200м2				
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat-акация	buc	400,000	0,62 0,00	250,00 0,00
50	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска саженцев для посадки на расстояние 100м)	buc	400,000	1,37 1,37	548,68 548,68
51	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка саженцев (акация) в готовые ямы)	buc	400,000	53,68 27,43	21 473,60 10 973,60
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив водой с цистерны)	100m2	0,991	150,14 62,44	148,78 61,87
53	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (скумпия,лох серебристый, тамарикс)	buc	500,000	0,62 0,00	312,50 0,00
54	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	500,000	0,83 0,83	416,24 416,24
55	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Посадки кустарников: скумпия,лох серебристый, тамарикс)	buc	500,000	75,21 49,19	37 606,50 24 596,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60 756,30
		Total Посадка деревьев и кустарников справа от дороги, на оползневом склоне площадью 18200м2 Inclusiv salariu				60 756,30 36 596,39
		1.4.3. Устройство продольной дренажной прорези L=163М;Н=2,8- 3,5м;В=1,0м				
56	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	4,000	262,00 189,20	1 048,00 756,80
57	pret	Сетка сварная проволочная d6мм ячейки 70*70 (=6.66kg/m2)	m2	5,200	100,17 0,00	520,88 0,00
58	pret	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	0,400	2 402,00 0,00	960,80 0,00
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,310	1 226,25 0,00	1 606,39 0,00
60	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	235,800	11,48 0,00	2 707,93 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,310	182,33 34,06	238,85 44,61
62	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km. teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,310	116,93 0,00	153,18 0,00
63	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	2,900	1 117,25 0,00	3 240,03 0,00
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,000	194,88 194,88	6 041,16 6 041,16
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,370	397,28 0,00	941,56 0,00
66	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distanta	100 m3	2,370	2 347,25 0,00	5 562,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=4,000				
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,370	1 683,07 834,37	3 988,88 1 977,46
68	TsF03A	(L=140m; h=1.6m) Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii 1 imitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0.00...4 m. interspatii intre dulapi 0.00...0.20 m	m2	224,000	148,77 105,01	33 325,12 23 521,34
69	AcF03C	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 (LA20fr.32-63; h=30cm)	m3	38,100	746,18 110,68	28 429,53 4 216,98
70	AcF03C	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 (LA20fr.8-16; h=15cm)	m3	19,000	746,18 110,68	14 177,46 2 102,96
71	AcF03C	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 (LA20fr.32-63; h=30cm) (h=1.0m)	m3	125,000	693,21 57,71	86 650,75 7 213,25
72	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 (обратная засыпка)	100 m3	1,090	1 117,25 0,00	1 217,80 0,00
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,090	1 683,07 834,37	1 834,55 909,47
74	AcF03D	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	63,700	263,68 110,68	16 796,54 7 050,44
75	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2)	m2	446,000	37,11 1,89	16 552,17 843,83

1	2	3	4	5	6	7
76	AcA08A	(гибкая перфорированная труба б=100мм;тип T pipe 107F) 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	8,000	93,29 28,38	746,30 227,04
77	CO19A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii (Геокомпозит Spee Drain C20B14P)	m2	12,000	24,66 8,51	295,93 102,17
78	AcF03C	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 (LA20fr.8-16)	m3	1,500	746,18 110,68	1 119,27 166,02
79	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	3,900	160,21 57,71	624,80 225,05
80	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,240	1 117,25 0,00	268,14 0,00
81	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2)	m2	37,200	37,11 1,89	1 380,59 70,38
82	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (труба ПБХ 110)	m	33,000	95,09 28,38	3 137,82 936,54
83	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	1,700	160,21 57,71	272,35 98,10
84	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-обратная засыпка	100 m3	0,820	1 117,25 0,00	916,14 0,00
		Total	lei			234 755,91
		Total Устройство продольной дренажной прорези L=163М;Н=2,8-3,5м;В=1,0м				234 755,91 56 503,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4.4. Устройство смотрового дренажного колодца Н=3,85м				
85	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 (котлован)	100 m3	0,040	1 226,25 0,00	49,05 0,00
86	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	8,000	24,55 0,00	196,42 0,00
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,040	189,03 35,95	7,56 1,44
88	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0.5*6=3,0 km, teren categoria III Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3	0,040	380,11 0,00	15,20 0,00
89	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	0,122	1 117,25 0,00	136,30 0,00
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	194,88 194,88	194,88 194,88
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.32-63; H=10см)	m3	0,210	845,50 93,65	177,56 19,67
92	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat. pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m. in teren fara apa subterana (p-p с добавкой Пнетрон Адмикс)	m3	1,240	2 846,84 1 312,10	3 530,08 1 627,01
93	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
94	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0.24 m3)	buc	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
95	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
96	AcE13A1	Ходовые скобы (~1,36кг/шт)	buc	12,000	27,20 0,00	326,40 0,00
97	AcE13A1	Саракул cu rama din fonta*(лёгкий)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
98	IzF20A	(mastica=3,0kg) 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	m	3,333	37,62 24,60	125,38 81,98
99	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,122	397,28 0,00	48,47 0,00
100	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,122	1 683,07 834,37	205,33 101,79
		<i>Total</i>	lei			16 712,63
		Total Устройство смотрового дренажного колодца Н=3,85м Inclusiv salariu				16 712,63 2 026,76
		1.4.5. Укрепление русла ручья Валя Андрушулуй на участке основания оползня L=82М				
101		Piatra bruta (бутовый камень фр.250-400мм)	m3	227,000	454,50 0,00	103 171,50 0,00
102	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	2,270	2 066,85 0,00	4 691,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			107 863,24
		Total Укрепление русла ручья Валя Андрушулуй на участке основания оползня L=82М Inclusiv salariu				107 863,24
		1.4.6. Укрепление обочин щебнем на проектируемом участке дороги (ширина 1,0м; L=173m)				
103	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	1,730	85,05 0,00	147,14 0,00
104	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,173	1 624,50 0,00	281,04 0,00
105	TsC02C1	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.-погрузка	100 m3	0,173	1 411,09 0,00	244,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овпар)	t	34,600	11,48 0,00	397,35 0,00
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,173	116,45 0,00	20,15 0,00
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,173	397,28 0,00	68,73 0,00
109	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18Bl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	0,173	2 347,25 0,00	406,07 0,00
110	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,173	1 683,07 834,37	291,17 144,35
111	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.32-63;fr.8-16) de 10 cm	m2	173,000	86,25 3,00	14 921,87 518,80
		<i>Total</i>	lei			16 777,63
		Total Укрепление обочин щебнем на проектируемом участке дороги (ширина 1,0м; L=173m) Inclusiv salariu				16 777,63 663,14
		1.4.7. Укрепление обочин слева по ул.М.Еминеску щебнем LA30 H=10см (ширина 1,5м B=310м)				
112	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	0,470	85,05 0,00	39,97 0,00
113	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,047	1 624,50 0,00	76,35 0,00
114	TsC02C1	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. (погрузка)	100 m3	0,047	1 411,09 0,00	66,32 0,00
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овпар)	t	9,400	11,48 0,00	107,95 0,00
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3	0,047	109,26	5,13

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,000			0,00	0,00
117	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,047	397,28 0,00	18,67 0,00
118	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18Bl. pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	0,047	2 347,25 0,00	110,32 0,00
119	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,047	1 683,07 834,37	79,10 39,22
120	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.32-63;fr.8-16) de 10 cm	m2	4,700	86,25 3,00	405,39 14,09
		<i>Total</i>	lei			909,22
		Total Укрепление обочин слева по ул.М.Еминеску щебнем LA30 Н=10ст (ширина 1,5м Ъ=310м) Inclusiv salariu				909,22 53,31
		<i>Total</i>	lei			440 092,18
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				440 092,18 97 263,66
		1.5. Sistemul rutier 1.5.1. Устройство бортового камня БР100*30*18				
121	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	0,112	1 507,22 0,00	168,81 0,00
122	TsC02D1	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	0,446	1 637,68 0,00	730,41 0,00
123	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овпар)	t	89,200	11,48 0,00	1 024,37 0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,446	182,25 34,06	81,28 15,19
125	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,446	116,93 0,00	52,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,600	194,88 194,88	1 091,31 1 091,31
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=10cm)	m3	16,500	233,99 85,14	3 860,84 1 404,81
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr. 16-32; H=10cm)	m3	15,000	883,30 93,65	13 249,56 1 404,81
129	DE10A	Borduri prefabricate din beton (БР100*30* 18=374buc) , pentru trotuare 20x25 cm. pe fundatie de beton (C 16/20=14.2m3) 30x15 cm	m	374,000	265,39 55,81	99 255,13 20 874,44
130	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	11,200	29,33 29,33	328,45 328,45
131	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	11,200	72,00 70,95	806,40 794,64
		<i>Total</i>	lei			120 648,71
		Total Устройство бортового камня БР100*30*18 Inclusiv salariu				120 648,71 25 913,64
		1.5.2. Sistemul rutier				
132	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	28,000	74,89 27,43	2 097,03 768,15
133		Устройство новой дорожной одежды	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
134	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15CM Kcomp-1.22)	m3	283,500	752,54 14,19	213 346,37 4 022,86
135	DA12C	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM- EN 13242+A1 ;2008. pentru drumuri. cu asternere mecanica. executat fara impanare, fara innoroire	m3	340,200	904,88 28,38	307 838,47 9 654,88
136	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare	m3	189,000	1 043,14	197 154,40

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta LA30 fr. 16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+AF;2008 , pentru drumuri. cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore			56,76	10 727,64
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,81/m2)	t	1,510	14 297,50 0,00	21 589,22 0,00
138	DZ01A	Prepararea- NUMAI LUCRU -- Recycling tip "K." - imbogatit cu 3%ciment (Y=1,2t/m3);30%-piatra sparta LA 30(Y=1,3t/m3, bitum 1%)-piatra sparta LA30(Y=1,3t/m3, bitum1%) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate,executate din balast, cu 4%ciment	m3	248,570	207,74 35,95	51 636,82 8 935,59
139	pret	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3	89,800	620,00 0,00	55 676,00 0,00
140	pret	ciment (CEM1I/B-LL32.5R)	t	7,480	2 260,00 0,00	16 904,80 0,00
141	pret	Bitum	t	3,400	13 750,00 0,00	46 750,00 0,00
142	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на площадке)	t	472,290	11,48 0,00	5 423,78 0,00
143	DA10B	(NUMAI LUCRU -- Recycling tip "K" - imbogatit cu 3%ciment (Y=1.2t/m3);30%-piatra sparta LA30(Y=1 ,3t/m3;bitum 1%)) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	248,570	204,78 83,25	50 903,16 20 692,96
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,570	14 297,50 0,00	8 149,57 0,00
145	DB16H	(B A16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 890,000	202,26 4,73	382 263,90 8 939,70
		Total	lei			1 359 733,53
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 359 733,53 63 741,78
		Total	lei			1 480 382,24
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 480 382,24 89 655,42
		1.6. Lucrari de arta				
		1.6.1. Устройство кювета,укрепленного				

1	2	3	4	5	6	7
		бетоном, L=138М И 26М, С правой стороны а/д L668 , ПК35+15-ПК36+52,ПК36+54-ПК36+80				
146	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,310	1 226,25 0,00	1 606,39 0,00
147	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	248,900	11,48 0,00	2 858,37 0,00
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,310	182,25 34,06	238,74 44,61
149	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,310	116,93 0,00	153,18 0,00
150	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,310	397,28 0,00	520,44 0,00
151	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distania prevazuta, teren catg. 11 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	1,310	2 347,25 0,00	3 074,90 0,00
152	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,310	1 683,07 834,37	2 204,82 1 093,03
153	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,240	792,75 792,75	2 568,50 2 568,50
154	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка ранее демонтированного щебня)	100 m3	0,304	1 226,25 0,00	372,78 0,00
155	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (из насыпи)	t	39,520	11,48 0,00	453,85 0,00
156	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(мебель от разборки H=0,10м)	m3	26,400	132,50 93,65	3 498,11 2 472,47
157	DI119	(укрепление кювета) Fundatii monolite din beton C30/37XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	29,600	3 068,85 301,77	90 837,94 8 932,51

1	2	3	4	5	6	7
158	IzF20C	(заполнение швов мастикой , расход =34kg) 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	67,000	31,62 24,60	2 118,78 1 647,93
159	IzF20D	(заполнение швов древесиной , расход =0,28м3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee. pereti si schelet de beton annat, 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	67,000	26,92 6,62	1 803,80 443,67
		Total	lei			112 310,61
		Total Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=138М И 26М, С правой стороны а/д L668 , ПК35+15-ПК36+52,ПК36+54-ПК36+80 Inklusiv salariu				112 310,61 17 202,73
		1.6.2. Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=88М, С левой стороны а/д L668 , ПК35+64-ПК36+52				
160	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	0,450	1 226,25 0,00	551,81 0,00
161	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	85,500	11,48 0,00	981,88 0,00
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,450	182,25 34,06	82,01 15,33
163	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,450	116,45 0,00	52,40 0,00
164	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,450	397,28 0,00	178,78 0,00
165	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18Bl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distania prevazuta, teren catg. 11 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	0,450	2 347,25 0,00	1 056,26 0,00
166	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3	0,450	1 683,07	757,38

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			834,37	375,47
167	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,230	792,75 792,75	1 767,83 1 767,83
168	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка ранее демонтированного щебня)	100 m3	0,219	1 226,25 0,00	268,55 0,00
169	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (из насыпи)	t	28,410	11,48 0,00	326,26 0,00
170	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(мебель от разборки Н=0,10м)	m3	19,000	132,50 93,65	2 517,58 1 779,43
171	DI119	(укрепление кювета) Fundatii monolite din beton C30/37XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	19,100	3 068,85 301,77	58 615,02 5 763,88
172	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 =19,2kg)	m	37,600	31,67 24,60	1 190,69 924,81
173	IzF20D	(заполнение швов древесиной . расход =0,16м3) 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	37,600	26,85 6,62	1 009,49 248,99
		<i>Total</i>	lei			69 355,95
		Total Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=88М, С левой стороны а/д L668 , ПК35+64-ПК36+52 Inclusiv salariu				69 355,95 10 875,73
		1.6.3. Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=33М, С правой стороны ,по ул. М.Eminascu				
174	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	0,210	1 226,25 0,00	257,51 0,00
175	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	39,900	11,48	458,21

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
176	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	182,25 34,06	38,27 7,15
177	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,210	116,93 0,00	24,56 0,00
178	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210	397,28 0,00	83,43 0,00
179	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distania prevazuta, teren catg. 11 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	0,210	2 347,25 0,00	492,92 0,00
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,210	1 683,07 834,37	353,45 175,22
181	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,700	792,75 792,75	554,92 554,92
182	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка ранее демонтированного щебня)	100 m3	0,067	1 226,25 0,00	82,16 0,00
183	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (из насыпи)	t	8,670	11,48 0,00	99,57 0,00
184	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(мебель от разборки H=0,10м)	m3	5,800	132,50 93,65	768,52 543,19
185	DI119	(укрепление кювета) Fundatii monolite din beton C30/37XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	6,000	3 068,85 301,77	18 413,10 1 810,64
186	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 =4,7kg)	m	9,200	31,67 24,60	291,34 226,28
187	IzF20D	(заполнение швов древесиной , расход	m	9,200	26,76	246,17

1	2	3	4	5	6	7
		=0.04m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare ?a plansee, pereti si schelet de beton arma?, prin umplerea partiala a golurilor. spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit.de24 mm grosime, fixate cu chit de aracet			6,62	60,92
		<i>Total</i>	lei			22 164,13
		Total Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=33М, С правой стороны ,по ул. М.Eminascu Inclusiv salariu				22 164,13 3 378,34
		1.6.4. Устройство круглой ж.б. трубы TS100-25-3 d=1,0iM L=13.4М, С приемным колодезем,, на Г1К36+53				
188	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 (русло)	100 m3	0,600	1 226,25 0,00	735,75 0,00
189	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	194,88 194,88	2 533,39 2 533,39
190	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 (котлован)	100 m3	0,640	1 226,25 0,00	784,80 0,00
191	TsC22D1	(на восстановление насыпи) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19Bl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30,Om in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=3,000	100 m3	0,640	874,75 0,00	559,84 0,00
192	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.32-63; H=10cm)	m3	14,500	845,50 93,65	12 259,81 1 357,98
193	DI119	Fundatii monolite din beton (C16/20X01) la edificiile artificiale	m3	6,200	2 701,65 301,77	16 750,23 1 871,00
194	DI122	(TH 100-III) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului p#na la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,350	11 027,10 756,80	58 994,99 4 048,88
195	DI124	(aripelor laterale П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0.5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,500	8 184,81 548,68	20 462,03 1 371,70
196	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,400	259,20 109,74	1 658,86 702,31

1	2	3	4	5	6	7
197	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	46,200	183,37 53,35	8 471,52 2 464,97
198	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumată lipiti cu mastic de bitum	m	2,889	45,87 24,60	132,52 71,06
199	CP21B	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legatură, monolitizare sau mătare de rosturi la înălțimi până la 35 m, legatură sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton (Mortar ciment Mp200)	m3	0,250	2 079,98 851,40	520,00 212,85
200	TsD02B1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,730	306,16 0,00	223,50 0,00
201	DI105	Compactare pământului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,730	2 040,52 1 059,52	1 489,58 773,45
202	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	0,135	792,75 792,75	107,02 107,02
203	TsC54C	Strat de fundație din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.32-63; H=10cm)	m3	0,300	845,50 93,65	253,65 28,10
204	DI119	Fundații monolite din beton. C30/37 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	2,400	3 068,85 301,77	7 365,24 724,26
205	DI126	(A240) Instalarea armăturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,051	18 588,24 2 308,24	948,00 117,72
206	DI126	(A400) Instalarea armăturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,158	14 638,24 2 308,24	2 312,84 364,70
207	CL18A	(прокар) Confectii metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton. tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	20,830	40,87 19,87	851,40 413,81
208	CL18A	(решётка съёмная) Confectii metalice diverse din profile laminate, tablă. tablă striată, oțel beton. tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	77,100	40,87 19,87	3 151,35 1 531,67
209	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,077	326,01 156,09	25,10 12,02
210	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor	t	0,077	710,89	54,74

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			361,37	27,83
211	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC2XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32) h=10cm	100m2	0,100	66 022,43 15 467,10	6 602,24 1 546,71
212	DI131	Pentru fiecare 1 *7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=7,000 Коэффициент к трудозатратам=7,000	100m2	-0,100	24 780,35 5 363,82	-2 478,03 -536,38
		<i>Total</i>	lei			144 770,35
		Total Устройство круглой ж.б. трубы TS100-25-3 d=1,0iM L=13.4M, C приемным колодезем,, на Г1K36+53 Inklusiv salariu				144 770,35 19 745,04
		1.6.5. Ус # ройо во ж.б. быстротока L=170M C шашечным гасителем на выходе ж.б. трубы ГН-100,ПК36+53				
213	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,520	765,41 0,00	398,01 0,00
214	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus. peste distanta prevazuta.teren catg. I Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,520	969,52 0,00	504,15 0,00
215	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	2,350	1 507,22 0,00	3 541,96 0,00
216	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	2,350	2 347,25 0,00	5 516,04 0,00
217	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,350	397,28 0,00	933,62 0,00
218	TsC18B1	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	1,350	998,68 0,00	1 348,21 0,00
219	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,000	194,88 194,88	5 846,28 5 846,28
220	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	1,800	306,16	551,09

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm			0,00	0,00
221	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18Bl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. 11 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	1,800	2 347,25 0,00	4 225,05 0,00
222	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in ?traturi succesivc de 2030 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,150	1 683,07 834,37	6 984,75 3 462,64
223	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,200	792,75 792,75	5 707,79 5 707,79
224	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr. 16-32; H=10см)	m3	51,500	845,50 93,65	43 543,46 4 823,18
225	DI119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	72,000	3 068,85 301,77	220 957,16 21 727,73
226	DI126	(Сетка сварная проволочная Фбмм ячейки 70*70;=465м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	3,097	17 348,24 2 308,24	53 727,50 7 148,62
227	DI119	(жб упор) Fundatii monolite din beton C30/37 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	13,500	3 068,85 301,77	41 429,47 4 073,95
228	DI126	(A400) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,538	14 638,24 2 308,24	7 875,37 1 241,83
229	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,440	17 348,24 2 308,24	7 633,23 1 015,63
230	DI119	(шашечный гаситель) Fundatii monolite din beton C30/37 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	3,000	3 068,85 301,77	9 206,55 905,32
231	DI126	(Сетка сварная проволочная Фбмм ячейки 70*70;=23м2) Instalarea armaturii betonului monolit peniru edificii artificiale la drumuri	t	0,126	17 348,24 2 308,24	2 185,88 290,84
232	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,017	17 348,24 2 308,24	294,92 39,24
233	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	160,000	43,98 24,60	7 037,11 3 935,36

1	2	3	4	5	6	7
234	IzF20D	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 -1,2м3)	m	160,000	43,46 6,62	6 953,40 1 059,52
		Total	lei			436 400,98
		Total Ус # роёв во ж.б. быстротока L=170М С шашечным гасителем на выходе ж.б. трубы ТН-100,ПК36+53 Inklusiv salariu				436 400,98 61 277,93
		Total	lei			785 002,02
		Total Lucrari de arta Inklusiv salariu				785 002,02 112 479,75
		1.7. Amenajarea drumului				
		1.7.1. Устройство тротуаров				
235	TsC18B1	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	0,623	998,68 0,00	622,17 0,00
236	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,100	194,88 194,88	1 968,25 1 968,25
237	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-погрузка	100 m3	0,724	1 062,75 0,00	769,43 0,00
238	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	137,600	11,48 0,00	1 580,20 0,00
239	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului. pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,724	116,93 0,00	84,66 0,00
240	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,724	397,28 0,00	287,63 0,00
241	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsCl 8B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	0,724	2 347,25 0,00	1 699,41 0,00
242	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3	0,724	1 683,07	1 218,54

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			834,37	604,09
243	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr. 16-32)	m3	5,700	845,50 93,65	4 819,37 533,83
244	DE11A	Borduri (Бордюры БР 100 20.8) mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20=3.5in3), de 10x20 cm	m	228,000	179,11 28,38	40 837,59 6 470,64
245	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 16-32 la trotuare	m2	456,600	137,58 24,22	62 820,49 11 057,76
246	DE18A	(h=4)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEM1I/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip. grosime strat de 5 cm	m2	456,600	226,13 56,38	103 249,27 25 743,84
		<i>Total</i>	lei			219 957,02
		Total Устройство тротуаров Inclusiv salariu				219 957,02 46 378,40
		1.7.2. Устройство съездов				
247		ТИП-1 (новое покрытие - асфальтобетон)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
248	TsE05B	(земполотно или суш.обочин) Nivelarea si autogreder de p#na la 175 CP a suprafetei terenului patural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,130	85,05 0,00	181,16 0,00
249	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	63,900	32,03 13,53	2 046,87 864,43
250	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	0,639	1 062,75 0,00	679,10 0,00
251	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овраг)	t	118,220	11,48 0,00	1 357,64 0,00
252	TsC21B1	(Устройство корыта) Sapatura mecanica cu autogreder de p#na la 175 CP, inclusiv iniprastierea pamintului la 10 m. in teren catg. 11	100 m3	0,831	1 624,50 0,00	1 349,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
253	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-погрузка экскаватором	100 m3	0,100	1 062,75 0,00	106,28 0,00
254	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	18,500	24,55 0,00	454,21 0,00
255	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-погрузка экскаватором	100 m3	0,731	1 062,75 0,00	776,87 0,00
256	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t	135,200	11,48 0,00	1 552,64 0,00
257	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 ;0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,739	116,45 0,00	86,06 0,00
258	TsE04B	(caseta) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81 -180 CP. prin taierea damburilor si impingefea in goluri a pamintului sapat. teren catg. I si II	100m2	2,130	26,97 0,00	57,45 0,00
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,044	182,25 34,06	190,27 35,55
260	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,130	1 312,60 0,00	2 795,84 0,00
261		Устройство новой дорожной одежды	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
262	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15CM Kcomp-1.22)	m3	35,150	584,18 14,19	20 534,09 498,78
263	DA12C	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din pialra sparta L.A30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	38,340	904,88 28,38	34 692,91 1 088,09
264	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri. cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	21,300	1 043,14 56,76	22 218,99 1 208,99
265	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,170	14 297,50	2 430,57

1	2	3	4	5	6	7
		(0,81/m2)			0,00	0,00
266	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU -- Recycling tip "K"- imbogatit cu 3%ciment (Y=1,2t/m3);30%-piatra sparta LA30(Y=E3t/m3;bitum 1%)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	26,430	207,74 35,95	5 490,45 950,11
267	pret	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3	9,200	620,00 0,00	5 704,00 0,00
268	pret	ciment (CEM1I/B-LL32.5R)	t	1,630	2 260,00 0,00	3 683,80 0,00
269	pret	Bitum	t	0,260	13 750,00 0,00	3 575,00 0,00
270	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на площадке)	t	50,220	11,48 0,00	576,73 0,00
271	DA10B	(Prepararea- NUMAI LUCRU -- Recycling tip "K"- imbogatit cu 3%ciment (Y=1,2t/m3);30%-piatra sparta LA30(Y=E3t/m3;bitum 1%)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	26,430	204,78 83,25	5 412,44 2 200,24
272	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)	t	0,060	14 297,50 0,00	857,85 0,00
273	DB16H	(BA16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	213,000	202,26 4,73	43 080,53 1 007,49
274		ТИП-2 (усиление существующего)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.81/m2)	t	0,280	14 297,50 0,00	4 003,30 0,00
276	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	3,574	5,00 0,00	17,87 0,00
277	DB16H	(BA16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	357,400	202,26 4,73	72 286,31 1 690,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			236 199,18
		Total Устройство съездов Inclusiv salariu				236 199,18 9 544,18
		1.7.3. Устройство въездов во дворы				
278	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,105	1 226,25 0,00	128,76 0,00
279	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	19,430	11,48 0,00	223,13 0,00
280	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,105	179,85 34,06	18,88 3,58
281	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=l 2 cm din piatra sparta LA30 fr. 16-32 la trotuare	m2	65,700	137,58 24,22	9 039,22 1 591,10
282	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,81/m2)	t	0,048	14 297,50 0,00	686,28 0,00
283	DB16H	(BA16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	65,700	202,26 4,73	13 288,22 310,76
		<i>Total</i>	lei			23 384,49
		Total Устройство въездов во дворы Inclusiv salariu				23 384,49 1 905,43
		1.7.4. Устройство дорожных знаков				
284	DF18A	(Pilon tip CKM 1,30; Gr. lbuc=10kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.08m3/buc)	buc	16,000	1 159,27 103,11	18 548,38 1 649,82
285	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	22,000	1 030,45 26,49	22 669,86 582,74
		<i>Total</i>	lei			41 218,24
		Total Устройство дорожных знаков Inclusiv salariu				41 218,24 2 232,56
		1.7.5. Executarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
286	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	174,100	155,73 44,46	27 112,94 7 740,83
		<i>Total</i>	lei			27 112,94
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				27 112,94 7 740,83
		<i>Total</i>	lei			547 871,87
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				547 871,87 67 801,40
		<i>Total</i>	lei			3 369 609,11
		Total Compartimente Inclusiv salariu				3 369 609,11 375 912,53

		Total	lei	3 369 609,11
		CASM	24 %	90 219,01
		Total		3 459 828,11
		Cheltuieli de regie	14,5 %	501 675,08
		Total		3 961 503,19
		Beneficiu	6 %	237 690,19
		Total		4 199 193,38
		TVA	20 %	839 838,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 039 032,06 375 912,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitale la drumul L668 R34 Andrusul de Jos--Andrusul de Sus(sectorul alunecari de teren)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №78/06/25

Masuri impotriva alunecarilor de teren pe traseul auto L668 din a.Andrusul de Jos,r.Cahul.

Valoarea de deviz 5 039 032,06 lei

Intocmit in prețuri curente 2025

№ 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 № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	326,045	94,60	30 843,86
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,080	94,60	102,17
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	248,640	94,60	23 521,34
4.	7129020012800	Pavator	h-om	755,851	94,60	71 503,53
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	265,669	94,60	25 132,31
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,305	94,60	11 948,45
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	101,636	94,60	9 614,74
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,340	94,60	2 302,60
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,320	94,60	30,27
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,669	94,60	1 482,29
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,421	94,60	39,84
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,979	94,60	92,64
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,160	94,60	582,74
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,607	94,60	1 760,19
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	921,391	94,60	87 163,58
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,204	94,60	113,93
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,373	94,60	1 170,46
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	924,258	94,60	87 434,76
19.	9312040019600	Sapator	h-om	222,757	94,60	21 072,81
		Total manopera				375 912,53

Materiale:

1.	0004514510030/37	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	0,400	2 402,00	960,80
2.	00333300001	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3	99,000	620,00	61 380,00
3.	012525252513500	Сетка сварная проволочная д6мм ячейки 70*70	m2	5,200	100,17	520,88
4.	02105013,	Piatra bruta (бутовый камень фр.250- 400мм)	m3	229,270	450,00	103 171,50
5.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,850	80,00	868,03
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,469	26,47	38,88
7.	1111000100003001	Plante florare anuale si bienale (скуппия,лох серебристый, тамарикс)	buc	520,000	25,00	13 000,00
8.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 SR FN13108	t	237,453	1 965,00	466 595,93
9.	14111222016468-16	(LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN13242+A1,2008)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	38,367	620,00	23 787,54
10.	14111222016468/16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN13242+A1,2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-	m3	4,324	620,00	2 680,82

		25 mm				
11.	14111222016601 16/32	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,534	620,00	7 771,02
12.	14111222016601 16/35	(LA30 fr.16-32)Piatra sparta 20-40 mm	m3	79,448	620,00	49 258,01
13.	14111222016601 32/638/16	(LA30 fr.32-63,fr.8-16)Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,592	620,00	367,16
14.	14111222016601 8/1632/63	(LA30 fr.32-63,fr.8-16)Piatra sparta 20-40 mm	m3	21,798	620,00	13 514,76
15.	14111222016721 6/32	(LA30 fr.16-32mmconf.SM-EN13242+A1,2008) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40- 63 mm	m3	256,356	620,00	158 940,53
16.	14111222016723 2/63	(LA30 fr.32-63mm)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	480,746	620,00	298 062,40
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,533	620,00	330,61
18.	14111222017521 6	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,238	620,00	147,41
19.	14111222017521 6/32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,001 0,047	0,00 600,00	0,00 28,26
20.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	64,974	150,00	9 746,10
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,578	1 810,00	13 716,72
22.	14211022000632 /63	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm-LA30 fr.32-63mm	m3	0,241	620,00	149,73
23.	14211022000681 6/32	(LA30 fr.16-32mm)Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	83,030	620,00	51 478,60
24.	14211022000683 2/63	(LA30 fr.32-63)Pietris ciuruit nespalat de riu 7- 15mm	m3	17,020	620,00	10 552,40
25.	14211022004670 32	Balast -amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	42,883	450,00	19 297,35
26.	14211022004670 3275	Balast -amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	345,870	588,00	203 371,56
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,676	100,00	367,60
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,090	100,00	2 408,98
29.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,283	100,00	228,30
30.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,542	100,00	1 954,25
31.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	128,125	620,00	79 437,50
32.	14211022060363 2/63	Piatra sparta LA20 fr.32-63 pt. drumuri 8 -45 mm	m3	39,052	620,00	24 212,55
33.	14211022060368 /16	Piatra sparta LA20 fr.8-16 pt. drumuri 8 -45 mm	m3	21,012	620,00	13 027,75
34.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,339	100,00	33,88
35.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3-пакля	kg	1,733	25,00	43,34
36.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,918	4 875,00	4 477,20
37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,625	4 875,00	27 422,12
38.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,162	197,00	31,98
39.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,053	4 875,00	5 132,40
40.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,578	10,75	6,21
41.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	0,00	0,00
42.	2320166200676	White spirit	kg	0,046	32,00	1,48
43.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,259	13 750,00	3 560,74
44.	23203226000401	Bitum	t	2,730	13 750,00	37 536,40
45.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	283,765	13,75	3 901,76
46.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумная мастика)	kg	3,145	13,75	43,24
47.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,400	65,00	26,03
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,260	48,00	12,49
49.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	127,093	120,00	15 251,16
50.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708- 61 A9	kg	60,935	45,00	2 742,07

51.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,814	15,00	57,21
52.	2521216700500008	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (гибкая перфорированная труба б=100мм;тип Т pipe 107F)	m	8,362	62,10	519,26
53.	2521216700500989	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (труба Г#BX 110)	m	34,492	62,10	2 141,93
54.	25213026029002	Placi termoizolante, placi polistiren celular (древесина)	m3	1,682	4 875,00	8 199,75
55.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,000	1 000,00	22 000,00
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 324,640	2,26	2 993,69
57.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	730,560	2,26	1 651,07
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	98,750	2,26	223,18
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,999	2,26	2,26
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 593,442	2,26	8 121,18
61.	2660013102100001	Beton clasa C16/20.(pt.informatie)	m3	14,193	2 042,00	28 981,95
62.	26611128006555465	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	463,449	137,50	63 724,24
63.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
64.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
65.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
66.	2663102100000888	Beton C16/20X01	m3	6,324	2 042,00	12 913,61
67.	2663102100000897	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	119,182	2 402,00	286 274,92
68.	2663102100000987	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	30,192	2 402,00	72 521,18
69.	266310210000121	Beton clasa C16/20.(pt.informatie)	m3	3,500	2 042,00	7 146,59
70.	266310210000520	Beton C12/15	m3	1,280	1 952,00	2 498,56
71.	26631021ffr0095716/20	Beton de ciment clasa (C16/20)	m3	0,512	2 042,00	1 045,42
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,096	800,00	76,92
73.	2666122800325547	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (БР 100 20.8)	m	229,140	116,17	26 619,19
74.	2666122800561111	Tuburi din beton armat TH 100-III	m3	5,350	9 656,50	51 662,28
75.	2666122800563	(pobtal) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	2,575	7 083,00	18 238,72
76.	2666122801400285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (БР100*30* 18)	m	375,870	124,00	46 607,88
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,196	2 100,00	411,60
78.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,076	36 000,00	2 740,95
79.	2682132601626004	Carton bitumat (Геокомпозит Spee Drain C20B14P)	m2	12,240	15,83	193,76
80.	268213260162608	Мембрана гидроизоляции прочная Тип ISOSTUD 500г/м2	m2	481,680	32,60	15 702,77
81.	268213260162699	Carton bitumat (Мембрана гидроизоляции прочная Тип ISOSTUD 500г/м2)	m2	40,176	32,60	1 309,74
82.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	15,425	19,17	295,70
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,787	12,33	342,62
84.	2710703517201003	Armatura A240	t	0,051	16 280,00	830,28
85.	2710703517201004	Armatura A400	t	0,158	12 330,00	1 948,14
86.	2710703517201555	Armatura Сетка сварная проволочная Фбмм ячейки 70*70	t	3,223	15 040,00	48 473,92
87.	271070351720177	Armatura A400	t	0,538	12 330,00	6 633,54
88.	271070351720198	Armatura A240	t	0,457	15 040,00	6 873,28
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,979	27,13	26,57

90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	97,930	20,00	1 958,60
91.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16,000	900,00	14 400,00
92.	28112000002100	Capacul cu rama din Fonta*(лёгкий)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
93.	281123630566100	Ходовые скобы	kg	16,320	20,00	326,40
94.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,600	20,00	32,00
95.	2830127303001	Arbori	buc	420,000	25,00	10 500,00
96.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,635	20,00	92,70
97.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,653	20,50	136,38
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,490	67,85	33,22
99.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	44,000	1,00	44,00
100.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,440	48,00	21,12
101.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000	0,50	22,00
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,890	20,00	57,79
103.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,132	200,00	1 826,40
104.	3300002222320	ciment (CEM1I/B-LL32.5R)	t	9,110	2 260,00	20 588,60
105.	3300002222321	Bitum	t	3,660	13 750,00	50 325,00
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,783	0,00	0,00
107.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,715	900,00	643,80
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	140,417	10,50	1 474,38
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	39,595	10,50	415,75
110.	4100126202818	Apa	m3	15,491	10,50	162,66
		Total materiale de constructii				2 596 361,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,062	90,00	5 855,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,150	180,00	567,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,796	25,00	19,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	79,363	310,00	24 602,38
5.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	42,350	450,00	19 057,50
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,357	165,00	1 378,87
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	13,640	685,00	9 343,16
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,791	450,00	356,13
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39,899	450,00	17 954,55
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	34,643	315,00	10 912,64
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	21,175	315,00	6 670,12
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	150,167	315,00	47 302,75
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,580	286,00	2 739,96
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,699	315,00	2 740,23
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,126	315,00	1 614,56
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	21,175	738,00	15 627,15
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	13,388	738,00	9 880,59

		term. 92 cp				
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,432	545,00	34 570,63
19.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	11,250	50,00	562,50
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,703	343,33	6 078,14
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,882	261,57	230,66
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,326	364,48	1 941,40
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	94,582	364,48	34 473,40
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	48,851	364,48	17 805,13
25.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	21,175	450,00	9 528,75
26.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	21,175	65,00	1 376,38
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,033	65,00	2,15
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,075	35,00	2,62
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	144,977	90,00	13 047,91
30.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	7,957	90,00	716,13
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,464	135,00	2 222,64
32.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	21,175	689,00	14 589,58
33.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,665	343,33	4 691,74
34.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,993	300,00	1 197,96
35.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,882	300,00	264,55
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,344	310,00	726,52
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	310,00	46,50
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,640	395,00	5 387,66
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	124,953	495,00	61 851,67
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,693	200,00	9 138,60
41.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,920	135,00	259,20
		Total utilaje de constructii				397 335,51

Total	lei	3 369 609,11
CASM	24 %	90 219,01
Total		3 459 828,11
Cheltuieli de regie	14,5 %	501 675,08
Total		3 961 503,19
Beneficiu	6 %	237 690,19
Total		4 199 193,38
TVA	20 %	839 838,68

Total deviz:

5 039 032,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitale la drumul
L668 R34 Andrusul de Jos--Andrusul de Su
s(sectorul alunecari de teren)**

Investitor Consiliul raional Cahul

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartimente				
		1.1. Lucrari de prigitire				
		1.1.1. Разборка сущ. дорожной одежды				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (очистка сущ. покрытия)	100m2			5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	0,00
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			74,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	39,69
3	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 13 см) Коэффициент к трудозатратам=0,867 Коэффициент к материалам=0,867 Коэффициент к машинам=0,867	m2			14,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	94,60	1,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,36
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	685,00	6,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	200,00	1,98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	395,00	3,90
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (для приготовления смеси)	t			11,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на засыпку оврага. не качественный материал)	t			11,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	0,00
6	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			1 417,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	545,00	0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овраг)	t			11,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	0,00
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 417,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Экскаватором с погрузкой - Разборка щебеночно-песчаного основания hcp=0,21м)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	545,00	1 417,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овраг)	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			192,13 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	620,00	3,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	364,48	153,08
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к машинам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	100 m3			126,70 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	620,00	17,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	364,48	109,34
		1.1.2. Разборка подъездной дороги и строительной площадки и устройство коптажа (дрены) в 3х оврагах				
12	TsC19C1	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			677,93 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	364,48	677,93
13	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19Cl. pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta. teren catg. III (в основании кювета) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			685,22 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	364,48	685,22
14	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19Cl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 *5=50.0m in plus, peste distanta prevazuta. teren catg. III (для использования в основании кюветов слева и справа) Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			1 370,44 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	364,48	1 370,44
15	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19Cl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 *5=50.0m in plus, peste distanta prevazuta. teren catg. III (на засыпку в основание оврагов) Коэффициент к машинам=5,000	100 m3			1 713,06 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	364,48	1 713,06
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 683,07 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
17	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (расчистка	m3			72,84 72,84

1	2	3	4	5	6	7
		выходов грунтовых вод)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,84
18	TsC02D1	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.(засыпка коптажа щебнем от разборки)	100 m3			1 637,68 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	343,33	1 637,68
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 120m Коэффициент к машинам=0,120	t			1,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	1,38
20	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			26,97 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	364,48	26,97
		1.1.3. Демонтаж существующих бетонных столбов на тротуаре слева				
21	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 (Демонтаж существующих бетонных столбов)	100 m3			1 417,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	545,00	1 417,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km Коэффициент к машинам=0,920	t			10,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	10,57
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			192,13 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	620,00	3,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	364,48	153,08
		1.1.4. Демонтаж существующего дорожного знака				
24	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc			150,41 150,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5900	94,60	150,41
25	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (incarcarea in auto)	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
26	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (на базу заказчика)	t			32,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	495,00	32,02
		1.2. Lucrari terasamente				
27	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (S=2000m2)	100 m3			998,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	364,48	998,68
28	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. 11 (в бурты) Коэффициент к машинам=3,000	100 m3			874,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	364,48	874,75
29	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 062,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	545,00	1 062,75
30	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			24,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	495,00	24,55
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	620,00	2,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3			350,80
	141112220175216	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0120	620,00	44,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	306,16
33	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 (корыта для новой дорожной одежды)	100 m3			1 226,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	545,00	1 226,25
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t			11,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	620,00	2,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km. teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			116,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	620,00	14,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	102,05
37	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (на участке благоустройства)	100 m3			998,68
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	364,48	998,68
38	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30,0m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=3,000	100 m3			874,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	364,48	874,75
39	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 312,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	315,00	375,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	364,48	579,52
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (в оварах)	100 m3			1 683,07
						834,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
41	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (NUMAI Compactor 25t-прикатка)	100 m3			375,48 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	315,00	375,48
		1.3. Lucrari de finisare si planificare				
42	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			26,97 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	364,48	26,97
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
44	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-верх обочин	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
45	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 (откосов насыпи)	100m2			26,97 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	364,48	26,97
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		1.4. Lucrari de consolidare				
		1.4.1. Засев трав на восстановленных откосах земполотна				
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100m2			772,77 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
48	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100m2			72,94 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
		1.4.2. Посадка деревьев и кустарников справа от дороги, на оползневом склоне площадью 18200м2				
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat-акация	buc			0,62 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,62
50	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска саженцев для посадки на расстояние 100м)	buc			1,37 1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,37
51	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка саженцев (акация) в	buc			53,68

1	2	3	4	5	6	7
		готовые ямы)				27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив водой с цистерны)	100m2			150,14
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
53	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (скупия,лох серебристый, тамарикс)	buc			0,62
						0,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,62
54	TsH109C	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de pînă 100m: arbuști	buc			0,83
						0,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	94,60	0,83
55	TsH24B	Plantări trandafiri și arbuști cu ghimpi ,fără balot (Посадки кустарников: скупия,лох серебристый, тамарикс)	buc			75,21
						49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	1111000100003001	Plante florare anuale și bienale (скупия,лох серебристый, тамарикс)	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,50	0,02
		1.4.3. Устройство продольной дренажной прорези L=163М;Н=2,8-3,5м;В=1,0м				
56	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adâncime 2,5 m	buc			262,00
						189,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	135,00	64,80
57	pret	Șetă sudată din sârmă din oțel 6mm 70*70 (=6.66kg/m2)	m2			100,17
						0,00
	0125252513500	Șetă sudată din sârmă din oțel 6mm 70*70	m2	1,0000	100,17	100,17
58	pret	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3			2 402,00
						0,00
	0004514510030/37	Beton C30/37 XC2XD1XF4	m3	1,0000	2 402,00	2 402,00
59	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 226,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	545,00	1 226,25
60	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			11,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
61	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			182,33
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216	Piatră spartă LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	620,00	2,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
62	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km. teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000	100 m3			116,93
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,000				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	620,00	14,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	102,05
63	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			1 117,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	545,00	1 117,25
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			397,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	364,48	397,28
66	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18Bl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			2 347,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	364,48	2 347,25
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 683,07 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
68	TsF03A	(L=140m; h=1.6m) Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii 1 imitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0.00...4 m. interspatii intre dulapi 0.00...0.20 m	m2			148,77 105,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1100	94,60	105,01
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	4 875,00	19,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129	20,00	0,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	4 875,00	22,91
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	20,50	0,61
69	AcF03C	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 (LA20fr.32-63; h=30cm)	m3			746,18 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	142110220603632 /63	Piatra sparta LA20 fr.32-63 pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	620,00	635,50
70	AcF03C	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 (LA20fr.8-16; h=15cm)	m3			746,18 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	14211022060368/ 16	Piatra sparta LA20 fr.8-16 pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	620,00	635,50
71	AcF03C	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 (LA20fr.32-63; h=30cm) (h=1.0m) Коэффициент к трудозатратам=1,000	m3			693,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	620,00	635,50
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 117,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (обратная засыпка)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	545,00	1 117,25
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 683,07 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
74	AcF03D	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			263,68 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	150,00	153,00
75	IzF04J1	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 (Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2)	m2			37,11 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162608	Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2	m2	1,0800	32,60	35,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
76	AcA08A	(гибкая перфорированная труба б=100мм;тип Т pipe 107F) 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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			93,29 28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216700500008	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (гибкая перфорированная труба б=100мм;тип Т pipe 107F)	m	1,0400	62,10	64,91
77	CO19A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii (Геокомпозит Spee Drain C20B14P)	m2			24,66 8,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2682132601626004	Carton bitumat (Геокомпозит Spee Drain C20B14P)	m2	1,0200	15,83	16,15
78	AcF03C	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 (LA20fr.8-16)	m3			746,18 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	14211022060368/16	Piatra sparta LA20 fr.8-16 pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	620,00	635,50
79	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			160,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
80	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 (обратная засыпка)	100 m3			1 117,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	545,00	1 117,25

1	2	3	4	5	6	7
81	IzF04J1	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 (Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2)	m2			37,11 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162699	Carton bitumat (Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2)	m2	1,0800	32,60	35,21
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
82	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (труба ПВХ 110) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			95,09 28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121670050098 9	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (труба Г#ВХ 110)	m	1,0400	62,10	64,91
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
83	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			160,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
84	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- обратная засыпка	100 m3			1 117,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	545,00	1 117,25
		1.4.4. Устройство смотрового дренажного колодца Н=3,85м				
85	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 (котлован)	100 m3			1 226,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	545,00	1 226,25
86	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			24,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	495,00	24,55
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			189,03 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	141112220175216 /32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	364,48	153,08
88	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0.5*6=3,0 km, teren categoria III Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3			380,11 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	620,00	52,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	364,48	328,03
89	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			1 117,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	545,00	1 117,25
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			194,88

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.32-63; H=10cm)	m3			845,50
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000632/63	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm-LA30 fr.32-63mm	m3	1,1500	620,00	713,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
92	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat. pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. in teren fara apa subterana (p-p с добавкой Пнетрон Адмикс) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 846,84
						1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	26631021ffr0095716/20	Beton de ciment clasa (C16/20)	m3	0,4100	2 042,00	843,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	197,00	25,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,26	1,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	310,00	585,90
93	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 350,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
94	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 800,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
95	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			1 350,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
96	AcE13A1	Ходовые скобы (~1,36кг/шт)	buc			27,20
						0,00
	281123630566100	Ходовые скобы	kg	1,3600	20,00	27,20
97	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta*(лёгкий)	buc			1 800,00
						0,00
	28112000002100	Capacul cu rama din Fonta*(лёгкий)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
98	IzF20A	(mastica=3,0kg) 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	m			37,62
						24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумная мастика)	kg	0,9435	13,75	12,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
99	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			397,28
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	364,48	397,28
100	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 683,07
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
		1.4.5. Укрепление русла ручья Валя Андрушулуй на участке основания оползня L=82M				

1	2	3	4	5	6	7
101		Piatra bruta (бутовый камень фр.250-400мм)	m3			454,50 0,00
	02105013,	Piatra bruta (бутовый камень фр.250- 400мм)	m3	1,0100	450,00	454,50
102	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			2 066,85 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	343,33	2 066,85
		1.4.6. Укрепление обочин щебнем на проектируемом участке дороги (ширина 1,0м; L=173m)				
103	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			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
104	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
105	TsC02C1	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.-погрузка	100 m3			1 411,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	343,33	1 411,09
106	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овпар)	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			116,45 0,00
	141112220175216 /32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0120	600,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	102,05
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			397,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	364,48	397,28
109	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18Bl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			2 347,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	364,48	2 347,25
110	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 683,07 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
111	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.32-63;fr.8-16) de 10 cm	m2			86,25 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166018 /1632/63	(LA30 fr.32-63,fr.8-16)Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	620,00	78,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0070	10,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	286,00	3,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	315,00	0,14
		1.4.7. Укрепление обочин слева по ул.М.Еминеску шебнем LA30 H=10ст (ширина 1,5м Ъ=310м)				
112	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			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
113	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
114	TsC02C1	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. (порпузка)	100 m3			1 411,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	343,33	1 411,09
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овпар)	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			109,26 0,00
	141112220175216 /32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0120	600,00	7,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	102,06
117	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			397,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	364,48	397,28
118	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18Bl. pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			2 347,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	364,48	2 347,25
119	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 683,07 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
120	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.32-63;fr.8-16) de 10 cm	m2			86,25 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166013 2/638/16	(LA30 fr.32-63,fr.8-16)Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	620,00	78,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,50	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	286,00	3,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	315,00	0,14
		1.5. Sistemul rutier				
		1.5.1. Устройство бортового камня БР100*30*18				

1	2	3	4	5	6	7
121	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			1 507,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	343,33	1 507,22
122	TsC02D1	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			1 637,68 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	343,33	1 637,68
123	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в овпар)	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,25 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216 /32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	600,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
125	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			116,93 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	620,00	14,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	102,05
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=10cm)	m3			233,99 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr. 16-32; H=10cm)	m3			883,30 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006816 /32	(LA30 fr.16-32mm)Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	620,00	713,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
129	DE10A	Borduri prefabricate din beton (БП100*30* 18=374buc) , pentru trotuare 20x25 cm. pe fundatie de beton (C 16/20=14.2m3) 30x15 cm	m			265,39 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266001310210000 1	Beton clasa C16/20.(pt.informatie)	m3	0,037949	2 042,00	77,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,26	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	266612280140028 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (БП100*30* 18)	m	1,0050	124,00	124,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
130	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33

1	2	3	4	5	6	7
131	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			72,00 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		1.5.2. Sistemul rutier				
132	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			74,89 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	39,69
133		Устройство новой дорожной одежды	m2			0,00 0,00
134	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15CM Kcomp-1.22)	m3			752,54 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220046703 275	Balast -amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	588,00	717,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,50	0,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
135	DA12C	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 ;2008. pentru drumuri. cu asternere mecanica. executat fara impanare, fara innoroire	m3			904,88 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167232 /63	(LA30 fr.32-63mm)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	620,00	787,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,50	0,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	315,00	68,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
136	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri. cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			1 043,14 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016468- 16	(LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN13242+A1,2008)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	620,00	125,86
	141112220167216 /32	(LA30 fr.16-32mmconf.SM-EN13242+A1,2008) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	620,00	755,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,81/m2)	t			14 297,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 750,00	14 162,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
138	DZ01A	Prepararea- NUMAI LUCRU -- Recycling tip "K." - imbogatit cu 3%ciment (Y=1,2t/m3);30%-piatra sparta LA 30(Y=1,3t/m3, bitum 1%)-piatra sparta	m3			207,74 35,95

1	2	3	4	5	6	7
		LA30(Y=1,3t/m3, bitum1%) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	35,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	10,50	1,40
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	65,00	5,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	364,48	8,38
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	450,00	69,30
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	689,00	53,05
139	pret	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3			620,00 0,00
	00333300001	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3	1,0000	620,00	620,00
140	pret	ciment (CEM1I/B-LL32.5R)	t			2 260,00 0,00
	3300002222320	ciment (CEM1I/B-LL32.5R)	t	1,0000	2 260,00	2 260,00
141	pret	Bitum	t			13 750,00 0,00
	3300002222321	Bitum	t	1,0000	13 750,00	13 750,00
142	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на площадке)	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
143	DA10B	(NUMAI LUCRU -- Recycling tip "K" - imbogatit cu 3%ciment (Y=1.2t/m3);30%-piatra sparta LA30(Y=1,3t/m3;bitum 1%)) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			204,78 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	315,00	24,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	315,00	24,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	738,00	56,83
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (	t			14 297,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 750,00	14 162,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
145	DB16H	(B A16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			202,26 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 01	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 SR FN13108	t	0,0940	1 965,00	184,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 810,00	5,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,33	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	738,00	3,91
		1.6. Lucrari de arta				
		1.6.1. Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=138М И 26М, С правой стороны а/д L668 , ПК35+15-ПК36+52,ПК36+54-ПК36+80				
146	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 226,25

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	545,00	1 226,25
147	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,25
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216 /32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	600,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
149	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			116,93
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	620,00	14,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	102,05
150	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			397,28
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	364,48	397,28
151	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18Bl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distania prevazuta, teren catg. 11 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			2 347,25
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	364,48	2 347,25
152	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 683,07
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
153	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
						792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
154	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка ранее демонтированного щебня)	100 m3			1 226,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	545,00	1 226,25
155	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (из насыпи)	t			11,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
156	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(мебель от разборки H=0,10м)	m3			132,50
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compressor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
157	DI119	(укрепление кювета) Fundatii monolite din beton C30/37XC2XD1XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 068,85
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000098 7	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	1,0200	2 402,00	2 450,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,38

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,66
158	IzF20C	(заполнение швов мастикой , расход =34kg) 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			31,62 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,50746	13,75	6,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
159	IzF20D	(заполнение швов древесиной , расход =0,28м3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee. pereti si schelet de beton annat, prin umpierea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 nim grosime, fixate cu chit de aracet	m			26,92 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029002	Placi termoizolante, placi polistiren celular (древесина)	m3		4 875,00	20,30
		1.6.2. Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=88М, С левой сюрены а/д L668 , ПК35+64-ПК36+52				
160	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 226,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	545,00	1 226,25
161	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,25 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216 /32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	600,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
163	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			116,45 0,00
	141112220175216 /32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0120	600,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	102,05
164	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			397,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	364,48	397,28
165	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18Bl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distania prevazuta, teren catg. 11 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			2 347,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	364,48	2 347,25
166	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 683,07 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	90,00	848,70

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
167	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
168	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка ранее демонтированного щебня)	100 m3			1 226,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	545,00	1 226,25
169	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (из насыпи)	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
170	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(мебель от разборки H=0,10м)	m3			132,50 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
171	DI119	(укрепление кювета) Fundatii monolite din beton C30/37XC2XD1XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 068,85 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000897	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	1,0200	2 402,00	2 450,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,66
172	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 =19,2kg)	m			31,67 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,51064	13,75	7,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
173	IzF20D	(заполнение швов древесиной . расход =0,16м3) 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			26,85 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029002	Placi termoizolante, placi polistiren celular (древесина)	m3		4 875,00	20,23
		1.6.3. Устройство кювета,укрепленного бетоном, L=33М, С правой стороны ,по ул. М.Еminascu				
174	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 226,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	545,00	1 226,25
175	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
176	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,25

1	2	3	4	5	6	7
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216 /32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	600,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
177	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			116,93 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	620,00	14,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	102,05
178	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			397,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	364,48	397,28
179	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distania prevazuta, teren catg. 11 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			2 347,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	364,48	2 347,25
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 683,07 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
181	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
182	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка ранее демонтированного щебня)	100 m3			1 226,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	545,00	1 226,25
183	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (из насыпи)	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
184	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(мебель от разборки H=0,10м)	m3			132,50 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
185	DI119	(укрепление ювета) Fundatii monolite din beton C30/37XC2XD1XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 068,85 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000089 7	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	1,0200	2 402,00	2 450,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,66
186	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 =4,7kg)	m			31,67 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,51065	13,75	7,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
187	IzF20D	(заполнение швов древесиной, расход =0.04м3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare ?a plansee, pereti si schelet de beton arma?, prin umplerea partiala a golurilor. spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit.de24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			26,76 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029002	Placi termoizolante, placi polistiren celular (древесина)	m3		4 875,00	20,14
		1.6.4. Устройство круглой ж.б. трубы TS100-25-3 d=1,0iM L=13.4M, С приемным колодцем,, на Г1К36+53				
188	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 (русло)	100 m3			1 226,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	545,00	1 226,25
189	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
190	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 (котлован)	100 m3			1 226,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	545,00	1 226,25
191	TsC22D1	(на восстановление насыпи) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19Bl, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30,Om in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=3,000	100 m3			874,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	364,48	874,75
192	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.32-63; H=10cm)	m3			845,50 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006832 /63	(LA30 fr.32-63)Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	620,00	713,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
193	DI119	Fundatii monolite din beton (C16/20X01) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 701,65 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000088	Beton C16/20X01	m3	1,0200	2 042,00	2 082,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,66
194	DI122	(TH 100-III) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului p#na la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 027,10 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280056111 1	Tuburi din beton armat TH 100-III	m3	1,0000	9 656,50	9 656,50
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	310,00	613,80
195	DI124	(aripelor laterale П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0.5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			8 184,81 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	900,00	111,24

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800563	(pobtal) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 083,00	7 295,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	310,00	229,40
196	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			259,20 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 750,00	96,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	900,00	6,95
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,17	46,20
197	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			183,37 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 750,00	63,73
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	900,00	6,95
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	36 000,00	59,33
198	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	m			45,87 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	13,75	4,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	10,75	2,15
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3-пакля	kg	0,6000	25,00	15,00
199	CP21B	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 (Mortar ciment Mp200)	m3			2 079,98 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,26	892,70
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	100,00	135,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,50	3,88
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	310,00	186,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
200	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			306,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	364,48	306,16
201	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 040,52 1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	90,00	981,00
202	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
203	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.32-63; H=10cm)	m3			845,50 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006832 /63	(LA30 fr.32-63)Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	620,00	713,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
204	DI119	Fundatii monolite din beton. C30/37 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 068,85 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000089 7	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	1,0200	2 402,00	2 450,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,66
205	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			18 588,24

1	2	3	4	5	6	7
						2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201003	Armatura A240	t	1,0000	16 280,00	16 280,00
206	DI126	(A400) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 638,24 2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201004	Armatura A400	t	1,0000	12 330,00	12 330,00
207	CL18A	(прокат) Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton. tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			40,87 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,13	0,27
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,85	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,47	0,40
208	CL18A	(решётка съёмная) Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton. tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			40,87 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,13	0,27
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,85	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,47	0,40
209	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			326,01 156,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,09
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,00	162,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,00	7,68
210	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			710,89 361,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
211	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC2XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr. 16-32) h=10cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			66 022,43 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000897	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	15,3000	2 402,00	37 853,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 750,00	3 682,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 875,00	753,19
	1411122201660116/32	(LA30 fr,16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	620,00	6 833,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
212	DI131	Pentru fiecare 1 *7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=7,000 Коэффициент к трудозатратам=7,000	100m2			24 780,35 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	2663102100000897	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	1,0200	2 402,00	17 150,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 875,00	341,25
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 750,00	1 925,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.5. Ус # ройо во ж.б. быстротока L=170М С шашечным гасителем на выходе ж.б. трубы ТН-100,ПК36+53				
213	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			765,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	364,48	765,41
214	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus. peste distanta prevazuta.teren catg. I Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			969,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	364,48	969,52
215	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			1 507,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	343,33	1 507,22
216	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			2 347,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	364,48	2 347,25
217	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			397,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	364,48	397,28
218	TsC18B1	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			998,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	364,48	998,68
219	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
220	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			306,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	364,48	306,16
221	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. 11 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			2 347,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	364,48	2 347,25
222	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in ?traturi succesiv de 2030 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 683,07 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
223	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
224	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr. 16-32; H=10см)	m3			845,50 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006816 /32	(LA30 fr.16-32mm)Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	620,00	713,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
225	DI119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 068,85 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000897	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	1,0200	2 402,00	2 450,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,66
226	DI126	(Сетка сварная проволочная Фбмм ячейки 70*70;=465м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 348,24 2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201555	Armatura Setka сварная проволочная Фбмм ячейки 70*70	t	1,0000	15 040,00	15 040,00
227	DI119	(жб упор) Fundatii monolite din beton C30/37 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 068,85 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000897	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	1,0200	2 402,00	2 450,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,66
228	DI126	(A400) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 638,24 2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	271070351720177	Armatura A400	t	1,0000	12 330,00	12 330,00
229	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 348,24 2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	271070351720198	Armatura A240	t	1,0000	15 040,00	15 040,00
230	DI119	(шашечный гаситель) Fundatii monolite din beton C30/37 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 068,85 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000897	Beton C30/37XC2XD1XF4	m3	1,0200	2 402,00	2 450,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 875,00	180,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	310,00	136,66
231	DI126	(Сетка сварная проволочная Фбмм ячейки 70*70;=23м2) Instalarea armaturii betonului monolit peniru edificii artificiale la drumuri	t			17 348,24 2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201555	Armatura Setka сварная проволочная Фбмм ячейки 70*70	t	1,0000	15 040,00	15 040,00
232	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 348,24 2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	271070351720198	Armatura A240	t	1,0000	15 040,00	15 040,00
233	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			43,98 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,40625	13,75	19,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
234	IzF20D	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 -1,2м3)	m			43,46 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029002	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m3		4 875,00	36,84

1	2	3	4	5	6	7
		(древесина)				
		1.7. Amenajarea drumului				
		1.7.1. Устройство тротуаров				
235	TsC18B1	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			998,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	364,48	998,68
236	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
237	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-погрузка	100 m3			1 062,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	545,00	1 062,75
238	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
239	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului. pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			116,93 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	620,00	14,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	102,05
240	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			397,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	364,48	397,28
241	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsCl 8B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			2 347,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	364,48	2 347,25
242	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 683,07 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
243	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr. 16-32)	m3			845,50 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220006816 /32	(LA30 fr.16-32mm)Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	620,00	713,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
244	DE11A	Borduri (Бордюры БР 100 20.8) mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20=3.5in3), de 10x20 cm	m			179,11 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000121	Beton clasa C16/20.(pt.informatie)	m3	0,01535	2 042,00	31,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,26	2,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,30
	266612280032554 7	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (БР 100 20.8)	m	1,0050	116,17	116,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
245	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 16-32 la trotuare	m2			137,58 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	1411122201660116/35	(LA30 fr.16-32)Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	620,00	107,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,50	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	286,00	4,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
246	DE18A	(h=4)Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) și nisip. grosime strat de 5 cm	m2			226,13 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006555465	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1,0150	137,50	139,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,26	3,62
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,26	17,79
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	100,00	0,50
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	100,00	4,28
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	200,00	4,00
		1.7.2. Устройство съездов				
247		ТИП-1 (новое покрытие - асфальтобетон)	m2			0,00 0,00
248	TsE05B	(земполотно или суш.обочин) Nivelarea și autogreder de p#na la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
249	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			32,03 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	261,57	3,61
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
250	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			1 062,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	545,00	1 062,75
251	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (в овпар)	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
252	TsC21B1	(Устройство корыта) Săpătură mecanică cu autogreder de p#na la 175 CP, inclusiv îniprăstierea pământului la 10 m. în teren catg. 11	100 m3			1 624,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
253	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I-погрузка экскаватором	100 m3			1 062,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	545,00	1 062,75
254	TsI51A8	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 8 km	t			24,55 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0496	495,00	24,55

1	2	3	4	5	6	7
255	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-погрузка экскаватором	100 m3			1 062,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	545,00	1 062,75
256	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
257	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 ;0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			116,45 0,00
	141112220175216 /32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0120	600,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	102,05
258	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			26,97 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	364,48	26,97
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,25 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216 /32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	600,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
260	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			1 312,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	315,00	375,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	364,48	579,52
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
261		Устройство новой дорожной одежды	m2			0,00 0,00
262	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15CM Kcomp-1.22)	m3			584,18 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220046703 2	Balast -amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,50	0,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
263	DA12C	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din pialra sparta L.A30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			904,88 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167232 /63	(LA30 fr.32-63mm)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	620,00	787,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,50	0,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	315,00	68,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
264	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri. cu asternere mecanica,	m3			1 043,14 56,76

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innororire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016468/16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN13242+A1,2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	620,00	125,86
	141112220167216/32	(LA30 fr.16-32mmconf.SM-EN13242+A1,2008) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	620,00	755,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
265	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,81/m2)	t			14 297,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 750,00	14 162,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
266	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU -- Recycling tip "K"- imbogatit cu 3%ciment (Y=1,2t/m3);30%-piatra sparta LA30(Y=E3t/m3;bitum 1%)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3			207,74 35,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	35,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	10,50	1,40
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	65,00	5,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	364,48	8,38
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	450,00	69,30
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	689,00	53,05
267	pret	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3			620,00 0,00
	00333300001	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3	1,0000	620,00	620,00
268	pret	ciment (CEM11/B-LL32.5R)	t			2 260,00 0,00
	3300002222320	ciment (CEM11/B-LL32.5R)	t	1,0000	2 260,00	2 260,00
269	pret	Bitum	t			13 750,00 0,00
	3300002222321	Bitum	t	1,0000	13 750,00	13 750,00
270	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на площадке)	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
271	DA10B	(Prepararea- NUMAI LUCRU -- Recycling tip "K"- imbogatit cu 3%ciment (Y=1,2t/m3);30%-piatra sparta LA30(Y=E3t/m3;bitum 1%)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3			204,78 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	315,00	24,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	315,00	24,26
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	738,00	56,83
272	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)	t			14 297,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 750,00	14 162,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
273	DB16H	(BA16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata	m2			202,26

1	2	3	4	5	6	7
		la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000131101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 SR FN13108	t	0,0940	1 965,00	184,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 810,00	5,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,33	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	738,00	3,91
274		ТИП-2 (усиление существующего)	m2			0,00
						0,00
275	DI107	Amorsarea suprafetclor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.81/m2)	t			14 297,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 750,00	14 162,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
276	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			5,00
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00
277	DB16H	(BA16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			202,26
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000131101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 SR FN13108	t	0,0940	1 965,00	184,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 810,00	5,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,33	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	738,00	3,91
		1.7.3. Устройство въездов во дворы				
278	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 226,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	545,00	1 226,25
279	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
280	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,85
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216/32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
281	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=1 2 cm din piatra sparta LA30 fr. 16-32 la trotuare	m2			137,58
						24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	1411122201660116/32	(LA30 fr,16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	620,00	107,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,50	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	286,00	4,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
282	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,81/m2)	t			14 297,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 750,00	14 162,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
283	DB16H	(BA16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			202,26 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000131101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 SR FN13108	t	0,0940	1 965,00	184,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 810,00	5,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,33	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	738,00	3,91
		1.7.4. Устройство дорожных знаков				
284	DF18A	(Pilon tip CKM 1,30; Gr. lbuc=10kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.08m3/buc)	buc			1 159,27 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000520	Beton C12/15	m3	0,0800	1 952,00	156,16
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
285	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 030,45 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	48,00	0,96
		1.7.5. Executarea marcajului rutier				
286	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			155,73 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	165,00	7,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.