

Consiliul Raional Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Reconstructia drumului L118 - acces in or. Drochia (14-2018-DA)****Valoarea de deviz 1 604 587 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подготовка территории строительства				
		1.1. Снятие растительного слоя				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Снятие растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м при подготовке обьездной дороги	100 m3	0,8000	263,54 0,00	210,83 0,00
2	TsC22C1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,8000	583,70 0,00	466,96 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3	0,8000	81,32 9,11	65,06 7,29
		<i>Total</i>	Lei			742,85
		Total Снятие растительного слоя Inclusiv salariu				742,85 7,29
		1.2. Рубка деревьев и кустарников				

4	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	75,0000	54,03 49,49	4 052,07 3 711,51
5	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate (Перемещение деревьев или отдельных пней на склад на расстояние до 150 м лебедкой, на тракторе S-1500, на площади без препятствий) K=1,00	buc	75,0000	50,91 17,31	3 817,89 1 297,89
6	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	40,0000	22,77 22,77	910,80 910,80
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	40,0000	16,55 0,00	662,11 0,00
8	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0,7500	342,37 0,00	256,78 0,00
9	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 Incarcarea cioatelor (погрузка пней)	100 m3	0,7500	990,00 0,00	742,50 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	22,5000	16,55 0,00	372,44 0,00
		Total	Lei			10 814,59
		Total Рубка деревьев и				10 814,59

		кустарников Inclusiv salariu				5 920,20
		1.3. Разборка покрытия на участке дороги ПК 0+00 - ПК 1+50				
11	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm	m2	1 200,0000	9,75 0,66	11 700,32 794,22
12	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 200,0000	7,78 0,53	9 339,72 633,92
13	TsC03F1	Incarcarea materialului frezat cu exc. 0,4 m3 in autobasculante si transportarea pina la 5 km in depozit (Y-2,35 t/m3)	100 m3	3,0000	990,00 0,00	2 970,00 0,00
14	TsI51A5	Transportarea materialului n cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка материала на 5 км)	t	705,0000	9,48 0,00	6 682,87 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3	3,0000	81,32 9,11	243,96 27,32
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка щебеночного покрытия)	m3	600,0000	19,55 4,34	11 732,20 2 604,89
17	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Перемещение щебеночного материала)	100 m3	6,0000	405,11 0,00	2 430,65 0,00
18	TsC22E1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III (k=4)	100 m3	6,0000	818,93 0,00	4 913,57 0,00
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка щебеночно песчаного материала)	100 m3	6,0000	1 144,00 0,00	6 864,00 0,00

20	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (транспортировка на 1 км)	t	1 380,0000	5,74 0,00	7 923,96 0,00
21	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea materialului decapat, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	6,0000	35,06 0,00	210,34 0,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,0000	103,87 11,54	623,20 69,22
		<i>Total</i>	Lei			65 634,79
		Total Разборка покрытия на участке дороги ПК 0+00 - ПК 1+50 Inclusiv salariu				65 634,79 4 129,57
		1.4. Разборка тротуара				
23	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m3	4,0000	178,00 103,83	711,99 415,32
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	20,0000	185,31 48,58	3 706,23 971,52
25	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка материала от разборки)	100 m3	0,0900	1 144,00 0,00	102,96 0,00
26	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	2,1500	7,60 0,00	16,34 0,00
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,2430	1 143,99 0,00	277,99 0,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	50,0000	9,48	473,96

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 289,47
		Total Разборка тротуара Inclusiv salariu				5 289,47 1 386,84
		<i>Total</i>	Lei			82 481,70
		Total Подготовка территории строительства Inclusiv salariu				82 481,70 11 443,90
		2. Замена грунта на Пк 0+00-Пк 1+50				
29	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Срезка переувлажненного грунта II грю с рыхлением на глубину 2.0м бульдозером)	100 m3	7,0000	<u>385,51</u> 0,00	<u>2 698,54</u> 0,00
30	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Перемещение грунта до 30 м в отвал)	100 m3	7,0000	<u>348,48</u> 0,00	<u>2 439,36</u> 0,00
31	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка еувлажненного грунта I группы экскаватором емк. ковша 0,4 м3 с погрузкой в автосамосвалы н=2.0 т/м3)	100 m3	7,0000	<u>1 236,40</u> 0,00	<u>8 654,80</u> 0,00
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка в отвал на расстояние 2 км)	t	1 400,0000	<u>6,68</u> 0,00	<u>9 355,50</u> 0,00
33	TsC50B	Repararea si intretinerea	100	7,0000	<u>32,54</u>	<u>227,76</u>

		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	m3		0,00	0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,0000	<u>98,73</u> 10,93	<u>691,12</u> 76,51
35	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei platformelor de terasamente (Планировка поверхности автогрейдером)	100m2	4,5000	<u>49,50</u> 0,00	<u>222,75</u> 0,00
36	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка песка от разборки существующего покрытия дороги для замены грунта в насыпи $\eta=1,6$ тн/м3)	100 m3	1,0000	<u>1 144,00</u> 0,00	<u>1 144,00</u> 0,00
37	TsI51A1	Transportarea materialului (перевозка песка) de la decapari cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	160,0000	<u>5,74</u> 0,00	<u>918,72</u> 0,00
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка щебеночно песчаного материала от разборки существующего покрытия дороги для замены грунта в насыпи $\eta=2.3$ тн/м3)	100 m3	6,0000	<u>1 144,00</u> 0,00	<u>6 864,00</u> 0,00
39	TsI51A1	Transportarea materialului de la decapari (перевозка щебеночно песчаного материала) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 380,0000	<u>5,74</u> 0,00	<u>7 923,96</u> 0,00
40	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунта 25 т. катками по слою H=20см за 8 проходов по одному следу - только каток)	100 m3	7,0000	<u>815,13</u> 0,00	<u>5 705,89</u> 0,00
41	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei platformelor de terasamente (Планировка верха земляного полотна механизированным способом, грунт I группы)	100m2	15,0000	<u>49,50</u> 0,00	<u>742,50</u> 0,00

42	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов в грунте II группы бульдозером на вымет)	100 m3	1,0000	4 340,49 4 068,24	4 340,49 4 068,24
		<i>Total</i>	Lei			51 929,39
		Total Замена грунта на Пк 0+00-Пк 1+50 Inclusiv salariu				51 929,39 4 144,75
		3. Укрепительные работы				
		3.1. Укрепление откосов насыпи ПК 0+50-ПК 1+50				
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов автогрейдером)	100m2	13,0000	173,87 89,26	2 260,37 1 160,36
44	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (планировка, уборка пней и посторонних предметов)	100m2	13,0000	254,42 254,42	3 307,42 3 307,42
45	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Обратная навдвижка растительного грунта на откосы /h=10 см)	100 m3	1,3000	457,38 0,00	594,59 0,00
46	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, teren catg. I	100 m3	1,3000	289,68 0,00	376,58 0,00
47	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Подготовка анкерной траншеи на обочине глубиной 0,4 м автогрейдером)	100 m	1,0000	365,72 52,22	365,72 52,22
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Ручная доработка)	m3	2,8000	62,54 62,54	175,12 175,12
49	TrI1AC13E 1	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50	t	0,8300	10,63 10,63	8,82 8,82

		kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din auto categoria 1, pe rampa sau teren (разгрузка)				
50	TrB05A1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m (Транспортировка пакетов георешеток и распределение вдоль откоса)	t	0,8300	43,41 43,41	36,03 36,03
51	RpDD27A	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu georgile din material plastic (Укладка георешеток Геоспан ОР 20/5 вручную, сверху вниз с заделкой ее в верхней и нижней части анкерами, закрепленный скобами-анкерами диаметром 6 мм, длиной 70 см, 50шт/100м2 - расход 101 кг))	m2	1 300,0000	123,50 9,41	160 546,23 12 235,08
52	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Обратная засыпка анкерных траншей после укладки георешеток местным грунтом)	100 m3	0,8800	596,77 0,00	525,16 0,00
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение средствами механизации)	100 m3	0,8800	930,66 267,77	818,98 235,64
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, in teren mijlociu (Устройство анкерной канавы в подошве откоса для крепления нижнего края георешеток)	m3	28,0000	62,54 62,54	1 751,16 1 751,16
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	55,0000	9,41 9,41	517,64 517,64

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка анкерной траншеи после укладки георешеток местным грунтом)				
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (уплотнение средствами малой механизации)	100 m3	0,5500	930,67 267,78	511,87 147,28
57	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Обратная надвижка растительного грунта на откосы /h=10 см)	100 m3	0,6500	457,38 0,00	297,30 0,00
58	TsC22A1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, teren catg. I (Добавляется 40 м)	100 m3	0,6500	289,68 0,00	188,29 0,00
59	TsD01A	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 usor (Заполнение ячеек георешетки растительным грунтом вручную)	m3	65,0000	5,46 5,46	355,21 355,21
60	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Укрепление поверхности откосов засевом многолетних трав)	100m2	13,0000	465,87 157,87	6 056,34 2 052,34
		<i>Total</i>	Lei			178 692,83
		Total Укрепление откосов насыпи ПК 0+50-ПК 1+50 Inclusiv salariu				178 692,83 22 034,32
		3.2. Устройство осушительных прорезей Пк0+20-Пк 1+50				
61	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	3,0000	49,50	148,50

		175 CP a suprafeței a platformelor de terasamente (Планировка поверхности после разборки обьездной дороги автогрейдером)			0,00	0,00
62	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рытье траншеи под осушительную прорезь (h=0.5 м b=0.6) на вымет)	100 m3	0,4000	902,00 0,00	360,80 0,00
63	AcF03E	Umpluturi in santuri - strat filtrant executate cu balast (Устройство фильтрующей засыпки из гравийно-песчаной смеси в дренажную траншею)	m3	40,0000	302,04 25,81	12 081,74 1 032,24
64	IzI23B	Strat de protectie cu pelicula din polietilen (стройство экрана из полиэтиленовой пленки на левой стороне траншеи (со стороны дороги и сверху)))	m2	156,0000	29,69 8,77	4 631,42 1 368,75
		<i>Total</i>	Lei			17 222,46
		Total Устройство осушительных прорезей Пк0+20-Пк 1+50 Inklusiv salariu				17 222,46 2 400,99
		3.3. устройство водосбросов с проезжей части				
65	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	4,2000	45,84 45,84	192,54 192,54
66	DI124	Montarea rigolelor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство телескопического лотка - Сборные ж/б лотки Б-6-55 шт)	m3	1,2100	2 559,12 176,09	3 096,53 213,07
67	TsC54B	Executarea patului din piatra sparta M400, h-8 cm - (Гасители у подошвы насыпи - щебеночная подготовка из щебня M400	m3	0,6500	288,11 30,06	187,27 19,54
68	DI119	Executarea rigolei din beton monolit B20 (Монолитный бетон	m3	0,7000	1 322,43 96,84	925,70 67,79

		B20)				
69	DI124	Montarea blocurilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (Бетонные блоки-гасители упоры Б5 - 6 шт)	m3	0,4800	<u>1 386,35</u> 176,08	<u>665,45</u> 84,52
70	DI124	Montarea blocurilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (Бетонные блоки-гасители упоры Б9 - 6 шт)	m3	0,0900	<u>1 386,22</u> 176,11	<u>124,76</u> 15,85
71	DI119	Executarea rigolei din beton monolit B20 (Рассекатель из бетона B20)	m3	0,0040	<u>1 290,00</u> 97,50	<u>5,16</u> 0,39
		<i>Total</i>	Lei			5 197,41
		Total строитво водосбросов с проезжей части Inclusiv salariu				5 197,41 593,70
		3.4. Устройство водоотводных канав 3.4.1. Укрепление кювета ПК 0+20-ПК 1+50				
72	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	0,4000	<u>990,00</u> 0,00	<u>396,00</u> 0,00
73	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	70,0000	<u>16,55</u> 0,00	<u>1 158,70</u> 0,00
74	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,4000	<u>32,55</u> 0,00	<u>13,02</u> 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	<u>98,72</u> 10,92	<u>39,49</u> 4,37
76	TsC54B	Executarea patului din piatra sparta M400, h-8 cm - (Устройство основания из щебня М400 h=8см)	m3	6,2400	<u>288,09</u> 30,06	<u>1 797,70</u> 187,55
77	DI119	Executarea rigolei din beton	m3	17,6800	<u>1 322,45</u>	<u>23 380,84</u>

		monolit B20 H=8 cm (Укрепление кювета монолитным бетоном B20 h= 8 см))			96,85	1 712,28
78	02	Mastic bituminos (Битумно- резиновая мастика)	t	0,0860	5 665,00 0,00	487,19 0,00
79	01	Material lemnos (Объем древесины при устройстве температурных швов)	m3	0,0900	3 297,78 0,00	296,80 0,00
80	01	Material lemnos (Объем древесины при устройстве опалубки)	m3	3,0000	3 297,80 0,00	9 893,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 463,14
		Total Укрепление кювета ПК 0+20-ПК 1+50 Inclusiv salariu				37 463,14 1 904,20
		3.4.2. Железобетонный лоток 0,5x1,0 м ПК 0+20				
81	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка котлована под тело лотка в грунтах II)	100 m3	0,1500	902,00 0,00	135,30 0,00
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Устройство подготовки из гранитного щебня)	m3	2,7500	288,10 30,06	792,27 82,66
83	DI119	Executarea rigolei din beton monolit B20 - Монолитный бетон оголовка на выходе из лотка B-20	m3	1,2400	1 322,48 96,85	1 639,88 120,09
84	DI119	Executarea rigolei din beton monolit B20 - Монолитный железобетон лотка B-20	m3	3,2500	1 322,39 96,85	4 297,76 314,76
85	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat - Armatura A1 98.27 кг/м3	kg	319,3800	22,33 0,61	7 132,49 193,93
86	DI119	Executarea (laci) din beton monolit B20 - плиты перекрытия лотка B-20	m3	2,1300	1 322,42 96,85	2 816,76 206,29
87	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat - Armatura A1 (125.64 кг/ м3)	kg	271,8700	22,33 0,61	6 071,48 165,08

88	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi - Обмазочная гидроизоляция	m2	165,6900	71,00 17,12	11 763,66 2 837,12
89	005	Mortar de ciment M100 - Цементный раствор на заделку швов	m3	0,1270	1 017,48 0,00	129,22 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 778,82
		Total Железобетонный лоток 0,5x1,0 м ПК 0+20 Inclusiv salariu				34 778,82 3 919,93
		3.4.3. Дождеприемный колодец ДК-15				
90	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări - Устройство подготовки из монолитного бетона В 3,5	m3	0,0800	845,00 176,12	67,60 14,09
91	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 0,7 m, în teren fără apă subterană	m3	0,4000	958,05 321,82	383,22 128,73
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană.	buc	1,0000	2 137,70 0,00	2 137,70 0,00
93	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,1500	71,15 17,12	152,97 36,81
94	AcF03D	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare executate cu argilă (Водоупорный замок)	m3	0,5800	1 118,24 35,52	648,58 20,60
95	005	Mortar de ciment M100	m3	0,1400	1 017,50 0,00	142,45 0,00
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu ramă din fontă la gurile de scurgere (Решетка дождеприемника ДМ)	buc	1,0000	2 053,91 34,31	2 053,91 34,31
		<i>Total</i>	Lei			5 586,43
		Total Дождеприемный колодец ДК-15 Inclusiv salariu				5 586,43 234,54

		3.4.4. Водоприемный колодец				
97	DI119	Executarea caminului din beton monolit B20 - Водоприемный колодец из монолитного бетона B20	m3	3,4000	1 322,44 96,85	4 496,29 329,28
98	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat - Борт металлический АП	kg	47,5000	22,33 0,61	1 060,79 28,84
99	DI125	Montarea peretului de portal ST-10 din b/a prefabricat, d 1.0m	m3	2,0200	1 379,46 98,67	2 786,51 199,31
100	DI125	Montarea aripelor ST-4 st/dr din b/a prefabricat, d 1.0m	m3	1,9600	1 379,45 98,67	2 703,72 193,39
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi - Обмазочная гидроизоляция	m2	17,0000	71,00 17,12	1 206,95 291,09
102	TsC54B	Executarea consolidarii la intrare cu piatra sparta M400 h=10 cm	m3	1,8000	288,09 30,06	518,57 54,10
103	DI119	Executarea consolidarii la intrare cu beton B20 h=8cm	m3	1,4400	1 322,48 96,85	1 904,37 139,46
104	TsC54B	Executarea consolidarii la iesire cu piatra sparta M400 h=10 cm	m3	1,9000	288,09 30,06	547,37 57,11
105	DI119	Executarea consolidarii la iesire cu beton B20 h=12cm	m3	2,2800	1 322,49 96,85	3 015,28 220,81
		<i>Total</i>	Lei			18 239,85
		Total Водоприемный колодец Inclusiv salariu				18 239,85 1 513,39
		3.4.5. Водоотвод проезжей части				
106	TsC54B	Executarea patului din piatra sparta M400, h=10 cm - (Фундамент под бордюр из щебня M400)	m3	6,4500	288,09 30,06	1 858,20 193,86
107	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Устройство прикромочного бордюра БР100.30.15 на бетонном основании из бетона B15)	m	150,0000	167,39 17,91	25 108,38 2 686,86
		<i>Total</i>	Lei			26 966,58

		Total Водоотвод проезжей части Inclusiv salariu				26 966,58 2 880,72
		<i>Total</i>	Lei			123 034,82
		Total Устройство водоотводных канав Inclusiv salariu				123 034,82 10 452,78
		<i>Total</i>	Lei			324 147,52
		Total Укрепительные работы Inclusiv salariu				324 147,52 35 481,79
		4. Дорожная одежда				
		4.1. Дорожная одежда ТИП 1				
108	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из ПГС h=10 см)	m3	30,0000	483,12 4,55	14 493,74 136,62
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din amestec de piatra sparta si nisip (C-4, C-5), pentru drumuri, cu asternere mecanica (Устройство слоя основания из ЦПС h=26 см)	m3	78,0000	332,40 18,22	25 927,22 1 420,85
110	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.3 l/mp (Обработка эмульсией верхнего слоя основания из расчета 0,8 л/м2)	t	0,3600	10 250,50 0,00	3 690,18 0,00
111	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из гранулята от фрезерования существующего покрытия, обработанного 3% цемента и 2% битумной)	m3	120,0000	598,22 11,54	71 786,99 1 384,42
112	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Дорожный слой из гранулята, обработанного 3% цемента и 2% битумной мастики h=10 см	m3	120,0000	295,35 26,72	35 442,13 3 206,01

		методом смешивания в стационарных станциях, механическая укладка)				
113	DB19G	Amenajarea stratului din beton asfaltic cu granulatie mare, poros SKPg-l/, h=6,0cm.	m2	1 200,0000	$\frac{176,53}{1,82}$	$\frac{211\,833,29}{2\,185,92}$
114	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.3 I/mp (Обработка битумной эмульсией нижнего слоя основания из расчета 0,8 л/м2)	t	0,3600	$\frac{10\,250,50}{0,00}$	$\frac{3\,690,18}{0,00}$
115	RpDD27A	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu georgile din material plastic (Армирование слабых и неустойчивых откосов - подложка из тканного геотекстиля марки Геоспан ПП 150 - расход 168 м2)	m2	150,0000	$\frac{16,83}{9,41}$	$\frac{2\,524,06}{1\,411,74}$
116	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens.SMBg II/2,3 h=4,0cm (Устройство верхнего слоя покрытия из горячей мелкозернистой плотной асфальтобетонной смеси h=4 см)	m2	1 200,0000	$\frac{119,23}{1,52}$	$\frac{143\,070,05}{1\,821,60}$
117	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем h=10 см)	m2	75,0000	$\frac{26,05}{0,96}$	$\frac{1\,953,45}{72,18}$
118	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se adauga la norma DI115 (Добавляется 5 см)	m2	75,0000	$\frac{10,74}{0,00}$	$\frac{805,61}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			515 216,90
		Total Дорожная одежда ТИП 1 Inklusiv salariu				515 216,90 11 639,34
		4.2. Дорожная одежда ТИП - II				
119	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	9,0000	$\frac{4,81}{0,00}$	$\frac{43,31}{0,00}$

120	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.3 l/mp (Обработка битумной эмульсией ц/б покрытия из расчета 0,8 л/м2)	t	0,7200	$\frac{10\,250,51}{0,00}$	$\frac{7\,380,37}{0,00}$
121	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из гранулята от фрезерования существующего покрытия, обработанного 3% цемента и 2% битумной)	m3	198,0000	$\frac{598,22}{11,54}$	$\frac{118\,448,52}{2\,284,29}$
122	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Дорожный слой из гранулята, обработанного 3% цемента и 2% битумной мастики h=22 см методом смешивания в стационарных станциях, механическая укладка)	m3	198,0000	$\frac{295,35}{26,72}$	$\frac{58\,479,55}{5\,289,92}$
123	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.3 l/mp (Обработка битумной эмульсией слоя гранулята из расчета 0,3 л/м2)	t	0,2700	$\frac{10\,250,52}{0,00}$	$\frac{2\,767,64}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			187 119,39
		Total Дорожная одежда ТИП - II Inklusiv salariu				187 119,39 7 574,21
		4.3. Тротуар				
124	TsC54A	Strat de fundatie din balast (Слой основания из ПГС h=10 cm)	m3	15,0000	$\frac{506,74}{27,32}$	$\frac{7\,601,05}{409,86}$
125	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2	150,0000	$\frac{90,79}{2,73}$	$\frac{13\,618,78}{409,86}$

		Total	Lei	21 219,83
		Total Тротуар Inclusiv salariu		21 219,83 819,72
		Total	Lei	723 556,12
		Total Дорожная одежда Inclusiv salariu		723 556,12 20 033,27

		Total	Lei	1 182 117
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	15 998
		Total		1 198 115
		Total		1 198 115
		Cheltueli de regie	10,5 %	125 802
		Total		1 323 917
		Beneficiu de deviz	1 %	13 239
		Total		1 337 156
		TVA	20 %	267 431
		1 604 587		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		71 104		

Intocmit

Boclinca V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Boclinca V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Consiliul Raional Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Reconstructia drumului L118 - acces in or. Drochia (14-2018-DA)

Valoarea de deviz 1 604 587 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	14,2500	30,36	432,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	358,6120	30,36	10 887,46

3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,7750	30,36	387,85
4.	7129020012800	Pavator	h-om	308,6800	30,36	9 371,52
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	67,6000	30,36	2 052,34
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	145,5000	30,36	4 417,38
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	30,36	34,31
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	33,5400	30,36	1 018,27
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8800	30,36	87,44
10.	7422090100200	Corhonor	h-om	69,0000	30,36	2 094,84
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	81,7500	30,36	2 481,93
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	326,5101	30,36	9 912,85
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3320	30,36	161,88
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	305,8600	30,36	9 285,91
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	573,9219	30,36	17 424,26
16.	9312040019600	Sapator	h-om	34,6786	30,36	1 052,84
		Total manopera				71 104

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,0000	308,00	4 004,00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,6500	1 160,50	12 359,33
3.	1111000100013191	Mixtura asfaltica preparata la cald microgranular SMBg II/2,3	t	112,8000	1 160,50	130 904,40
4.	1111000140001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu granulatie mare	t	169,2000	1 160,50	196 356,60
5.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	43,3836	23,22	1 007,37
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	14,1750	170,50	2 416,83
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,4943	170,50	595,77
8.	14111222081752	Piatra sparta M400	m3	7,9235	170,50	1 350,96
9.	14111222201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	95,0820	170,50	16 211,48
10.	14111222501752	Piatra sparta M400	m3	11,6725	170,50	1 990,15
11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,5916	1 061,50	627,98
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,6500	1 199,00	9 172,35
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0586	170,50	9,99
14.	1421102200467	Balast	m3	36,6000	379,50	13 889,70
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,6335	164,15	6 013,39
16.	14211052200525	Balast	m3	16,5000	379,50	6 261,75
17.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	318,9540	164,15	52 356,30
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	410,2200	269,50	110 554,29
19.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	41,0000	269,50	11 049,50
20.	14511122201646	Nisip (C-4, C-5)	m3	15,8340	164,15	2 599,15
21.	1711317323522	Geogril din material plastic	m2	150,0000	6,34	951,00
22.	17113173523522	Георешетки Геоспан ОП 20/5	m2	1 300,0000	113,01	146 913,00
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1886	3 297,80	3 919,76
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0016	3 297,80	5,28
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0487	44,00	2,14
26.	20101029903495	Material lemnos	m3	3,0900	3 297,80	10 190,20
27.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,8568	9 872,50	8 458,76
28.	23203226000401	Bitum	t	1,7613	9 872,50	17 388,43
29.	252315647167831	Película din polietilen	m2	186,3888	12,10	2 255,30
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,1096	1,75	26,44
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28 429,2000	1,75	49 751,10

32.	26611264330951 1	Inel de reazem KIQO-0,7	buc	1,0000	460,20	460,20
33.	2661253102104	Mastic bituminos	t	0,0860	5 665,00	487,19
34.	2663102100000	Beton	m3	0,8608	987,80	850,30
35.	26631021000501	Beton clasa B15	m3	6,7500	987,80	6 667,65
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0540	987,80	53,34
37.	2663102104	Beton B20	m3	32,7665	987,80	32 366,75
38.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	150,7500	104,50	15 753,38
39.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,2463	2 035,00	2 536,22
40.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	4,0994	896,50	3 675,11
41.	26661228080563	Blocuri din beton armat B5	m3	0,4944	896,50	443,23
42.	26661228087	Blocuri din beton armat B9	m3	0,0927	896,50	83,11
43.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,3046	154,00	46,91
44.	271060200100	Otel beton	kg	638,7500	21,51	13 739,51
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	33,6000	21,51	722,73
46.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,3875	21,51	137,40
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	27,50	0,00
48.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	72,5000	21,51	1 559,47
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0325	21,51	0,70
50.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 677,50	1 677,50
51.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0200	1 980,00	2 019,60
52.	320154	Mortar de ciment M100	m3	0,2670	1 017,50	271,67
53.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,6479	1 017,50	1 676,74
54.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	329,6850	0,55	181,33
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	43,4158	0,55	23,87
56.	4100126202818	Apa	m3	3,4790	0,55	1,90
		Total materiale de construcții				905 031

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,5000	79,20	1 227,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,6118	107,80	1 575,15
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	7,3059	79,20	578,63
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,1600	53,90	62,52
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6000	217,80	130,68
6.	2922140007000	Macara	h-ut	18,1256	217,80	3 947,75
7.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	48,9720	46,75	2 289,44
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	24,6000	385,00	9 471,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5130	272,80	139,94
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,3522	330,00	8 696,23
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,3598	217,80	8 790,36
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	24,4860	217,80	5 333,05
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,2690	217,80	8 117,19
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,8250	195,80	161,53
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,8190	239,80	196,40
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,3440	275,00	2 294,60
17.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	24,4860	467,50	11 447,21

		motor term. 65 cp				
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,8400	467,50	7 405,20
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	64,8008	440,00	28 512,35
20.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,8710	440,00	383,24
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	8,2800	412,50	3 415,50
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,8740	217,80	2 803,95
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,4137	217,80	3 574,91
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	69,0920	217,80	15 048,24
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0320	52,80	1,69
26.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	24,4860	407,00	9 965,80
27.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	24,4860	165,00	4 040,19
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,6600	89,10	1 484,41
29.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0260	23,10	0,60
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,8577	63,80	947,93
31.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	24,4860	341,00	8 349,73
32.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,3440	118,31	987,18
33.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,2800	118,31	979,61
34.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	22,7100	118,31	2 686,82
35.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	7,2000	47,30	340,56
36.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,4100	63,80	89,96
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8144	217,80	177,38
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	24,6000	217,80	5 357,88
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,0700	217,80	2 193,25
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	134,5265	247,50	33 295,31
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,2548	192,50	9 481,54
		Total utilaje de constructii				205 982

Total	Lei	1 182 117
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	15 998
Total		1 198 115
Total		1 198 115
Cheltueli de regie	10,5 %	125 802
Total		1 323 917
Beneficiu de deviz	1 %	13 239
Total		1 337 156
TVA	20 %	267 431

Total deviz:

1 604 587

Intocmit

Boclinca V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Boclinca V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Consiliul Raional Drochia

Investitor

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. Подготовка территории строительства				
		1.1. Снятие растительного слоя				
1	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I Снятие растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м при подготовке объездной дороги	100 m3			263,54 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	217,80	263,54
2	TsC22C1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			583,70

		TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	217,80	583,70
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3			81,32
						9,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,36	9,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	170,50	0,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	217,80	71,88
		1.2. Рубка деревьев и кустарников				
4	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			54,03
						49,49
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	30,36	5,77
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	30,36	33,09
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	30,36	10,63
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	47,30	4,54
5	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau trolul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate (Перемещение деревьев или отдельных пней на склад на расстояние до 150 м лебедкой, на тракторе S-1500, на площади без препятствий) K=1,00	buc			50,91
						17,31
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5700	30,36	17,31
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2840	118,31	33,60
6	Tr11AG03G2	Materialule din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			22,77
						22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,36	22,77
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			16,55
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	217,80	16,55
8	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			342,37
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	63,80	119,95
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	118,31	222,43
9	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 Incarcarea cioatelor (погрузка пней)	100 m3			990,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			16,55
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	217,80	16,55
		1.3. Разборка покрытия на участке дороги ПК 0+00 - ПК 1+50				
11	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm	m2			9,75
						0,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	30,36	0,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,55	0,02
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	385,00	4,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0114	192,50	2,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	217,80	2,48
12	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic	m2			7,78

		uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm				0,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	30,36	0,53
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,55	0,02
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	385,00	3,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	192,50	1,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	217,80	1,98
13	TsC03F1	Încărcarea materialului frezat cu exc. 0,4 m ³ în autobasculante și transportarea până la 5 km în depozit (Y-2,35 t/m ³)	100 m ³			990,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
14	TsI51A5	Transportarea materialului n cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km (Транспортировка материала на 5 км)	t			9,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	247,50	9,48
15	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m ³			81,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,36	9,11
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	170,50	0,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	217,80	71,87
16	DI118	Decaparea mecanizată a îmbrăcăminte din piatră spartă (Разборка щебеночного покрытия)	m ³			19,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,36	4,34
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0239	330,00	7,89
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	412,50	5,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	118,31	1,63
17	TsC19C1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. III (Перемещение щебеночного материала)	100 m ³			405,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	217,80	405,11
18	TsC22E1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19C1 teren cat. III (k=4)	100 m ³			818,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	217,80	818,93
19	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, descărcare în autovehicule teren cat. III (погрузка щебеночно песчаного материала)	100 m ³			1 144,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
20	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km (транспортировка на 1 км)	t			5,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	247,50	5,74
21	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea materialului decapat, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m ³			35,06
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0140	170,50	2,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	217,80	32,67
22	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³			103,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,36	11,54
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	170,50	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	217,80	91,48
		1.4. Разборка тротуара				
23	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами)	m ³			178,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,36	63,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,36	40,08
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0500	0,55	0,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	53,90	15,63

	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	89,10	25,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	217,80	32,67
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			185,31 48,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,36	48,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	330,00	6,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	89,10	69,05
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	79,20	61,38
25	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка материала от разборки)	100 m3			1 144,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
26	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	247,50	7,60
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 143,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 143,99
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	247,50	9,48
		2. Замена грунта на Пк 0+00-Пк 1+50				
29	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Срезка переувлажненного грунта II грю с рыхлением на глубину 2.0м бульдозером)	100 m3			385,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	217,80	385,51
30	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Перемещение грунта до 30 м в отвал)	100 m3			348,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	217,80	348,48
31	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка еувлажненного грунта I группы экскаватором емк. ковша 0,4 м3 с погрузкой в автосамосвалы н=2.0 т/м3)	100 m3			1 236,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	440,00	1 236,40
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка в отвал на расстояние 2 км)	t			6,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	247,50	6,68
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			32,54 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	170,50	2,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	217,80	30,49
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,73 10,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,36	10,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,50	0,68

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	217,80	87,12
35	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei platformelor de terasamente (Планировка поверхности автогрейдером)	100m2			49,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	330,00	49,50
36	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка песка от разборки существующего покрытия дороги для замены грунта в насыпи n=1,6 тн/м3)	100 m3			1 144,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
37	TsI51A1	Transportarea materialului (перевозка песка) de la decapari cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	247,50	5,74
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка щебеночно песчаного материала от разборки существующего покрытия дороги для замены грунта в насыпи y=2.3 тн/м3)	100 m3			1 144,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
39	TsI51A1	Transportarea materialului de la decapari (перевозка щебеночно песчаного материала) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	247,50	5,74
40	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунта 25 т. катками по слою H=20см за 8 проходов по одному следу - только каток)	100 m3			815,13 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	275,00	327,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	217,80	346,30
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	118,31	141,03
41	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei platformelor de terasamente (Планировка верх земляного полотна механизированным способом, грунт I группы)	100m2			49,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	330,00	49,50
42	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов в грунте II группы бульдозером на вымет)	100 m3			4 340,49 4 068,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	30,36	4 068,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	217,80	272,25
		3. Укрепительные работы				
		3.1. Укрепление откосов насыпи ПК 0+50-ПК 1+50				
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов автогрейдером)	100m2			173,87 89,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	30,36	89,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	217,80	8,28
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	440,00	29,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	330,00	46,86
44	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (планировка, уборка пней и посторонних предметов)	100m2			254,42 254,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,36	254,42
45	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Обратная навдвжка растительного грунта	100 m3			457,38 0,00

		на откосы /h=10 см)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	217,80	457,38
46	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, teren catg. I	100 m3			289,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	217,80	289,68
47	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Подготовка анкерной траншеи на обочине глубиной 0,4 м автогрейдером)	100 m			365,72 52,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	30,36	52,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	330,00	313,50
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Ручная доработка)	m3			62,54 62,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,36	62,54
49	TrI1AC13E1	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din auto categoria 1, pe rampa sau teren (разгрузка)	t			10,63 10,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,36	10,63
50	TrB05A1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m (Транспортировка пакетов георешеток и распределение вдоль откоса)	t			43,41 43,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4300	30,36	43,41
51	RpDD27A	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu georgile din material plastic (Укладка георешеток Геоспан ОР 20/5 вручную, сверху вниз с заделкой ее в верхней и нижней части анкерами, закрепленный скобами-анкерами диаметром 6 мм, длиной 70 см, 50шт/100м2 - расход 101 кг))	m2			123,50 9,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	30,36	3,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,36	6,38
	17113173523522	Георешетки Геоспан ОР 20/5	m2	1,0000	113,01	113,01
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	21,51	1,08
52	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Обратная засыпка анкерных траншей после укладки георешеток местным грунтом)	100 m3			596,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	217,80	596,77
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение средствами механизации)	100 m3			930,66 267,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,36	267,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	63,80	662,89
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, in teren mijlociu (Устройство анкерной канавы в подошве откоса для крепления нижнего края георешеток)	m3			62,54 62,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,36	62,54
55	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 (Обратная	m3			9,41 9,41

		засыпка анкерной траншеи после укладки георешеток местным грунтом)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,36	9,41
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint nescoeziu (уплотнение средствами малой механизации)	100 m3			930,67 267,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,36	267,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	63,80	662,89
57	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Обратная навдвжка растительного грунта на откосы /h=10 см)	100 m3			457,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	217,80	457,38
58	TsC22A1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, teren catg. I (Добавляется 40 м)	100 m3			289,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	217,80	289,68
59	TsD01A	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 usor (Заполнение ячеек георешетки растительным грунтом вручну)	m3			5,46 5,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	30,36	5,46
60	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Укрепление поверхности откосов засевом многолетних трав)	100m2			465,87 157,87
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	30,36	157,87
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	308,00	308,00
		3.2. Устройство осушительных прорезей Пк0+20-Пк 1+50				
61	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei a platformelor de terasamente (Планировка поверхности после разборки объездной дороги автогрейдером)	100m2			49,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	330,00	49,50
62	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рытье траншеи под осушительную прорезь (h=0.5 м b=0.6) на вымет)	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
63	AcF03E	Umpluturi in santuri - strat filtrant executate cu balast (Устройство фильтрующей засыпки из гравийно-песчаной смеси в дренажную траншею)	m3			302,04 25,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,36	25,81
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	269,50	276,24
64	IzI23B	Strat de protectie cu pelicula din polietilen (стройство экрана из полиэтиленовой пленки на левой стороне траншеи (со стороны дороги и сверху)))	m2			29,69 8,77
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	30,36	6,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	30,36	2,25
	252315647167831	Pelicula din polietilen	m2	1,1600	12,10	14,46
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	23,22	6,46
		3.3. строство водосбросов с проезжей части				
65	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			45,84 45,84

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	30,36	45,84
66	DI124	Montarea rigolelor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство телескопического лотка - Сборные ж/б лотки Б-6-55 шт)	m3			2 559,12 176,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	30,36	176,09
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 017,50	125,80
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	2 035,00	2 096,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	217,80	161,17
67	TsC54B	Executarea patului din piatra sparta M400, h-8 cm - (Гасители у подошвы насыпи - щебеночная подготовка из щебня M400	m3			288,11 30,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,36	30,06
	14111222081752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	170,50	196,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,55	0,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	79,20	16,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,80	45,28
68	DI119	Executarea rigolei din beton monolit B20 (Монолитный бетон B20)	m3			1 322,43 96,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	30,36	96,84
	2663102104	Beton B20	m3	1,0200	987,80	1 007,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 297,80	122,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	217,80	96,01
69	DI124	Montarea blocurilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (Бетонные блоки-гасители упоры Б5 - 6 шт)	m3			1 386,35 176,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	30,36	176,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 017,50	125,71
	26661228080563	Blocuri din beton armat Б5	m3	1,0000	896,50	923,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	217,80	161,17
70	DI124	Montarea blocurilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (Бетонные блоки-гасители упоры Б9 - 6 шт)	m3			1 386,22 176,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	30,36	176,11
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 017,50	125,44
	26661228087	Blocuri din beton armat Б9	m3	1,0000	896,50	923,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	217,80	161,22
71	DI119	Executarea rigolei din beton monolit B20 (Рассекатель из бетона B20)	m3			1 290,00 97,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	30,36	97,50
	2663102104	Beton B20	m3	1,0200	987,80	1 012,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 297,80	82,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	217,80	97,50
		3.4. Устройство водоотводных канав				
		3.4.1. Укрепление кювета ПК 0+20-ПК 1+50				
72	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			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
73	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			16,55 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	217,80	16,55
74	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			32,55 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	170,50	2,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	217,80	30,50
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,72 10,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,36	10,92

	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,50	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	217,80	87,12
76	TsC54B	Executarea patului din piatra sparta M400, h-8 cm - (Устройство основания из щебня M400 h=8см)	m3			288,09 30,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,36	30,06
	14111222081752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	170,50	196,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,55	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	79,20	16,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,80	45,28
77	DI119	Executarea rigolei din beton monolit B20 H=8 cm (Укрепление кювета монолитным бетоном B20 h= 8 см))	m3			1 322,45 96,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	30,36	96,85
	2663102104	Beton B20	m3	1,0200	987,80	1 007,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 297,80	122,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	217,80	96,02
78	02	Mastic bituminos (Битумно-резиновая мастика)	t			5 665,00 0,00
	2661253102104	Mastic bituminos	t	1,0000	5 665,00	5 665,00
79	01	Material lemnos (Объем древесины при устройстве температурных швов)	m3			3 297,78 0,00
	20101029903495	Material lemnos	m3	1,0000	3 297,80	3 297,78
80	01	Material lemnos (Объем древесины при устройстве опалубки)	m3			3 297,80 0,00
	20101029903495	Material lemnos	m3	1,0000	3 297,80	3 297,80
		3.4.2. Железобетонный лоток 0,5x1,0 м ПК 0+20				
81	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка котлована под тело лотка в грунтах II)	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Устройство подготовки из гранитного щебня)	m3			288,10 30,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,36	30,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,50	196,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,55	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	79,20	16,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,80	45,28
83	DI119	Executarea rigolei din beton monolit B20 - Монолитный бетон оголовка на выходе из лотка B-20	m3			1 322,48 96,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	30,36	96,85
	2663102104	Beton B20	m3	1,0200	987,80	1 007,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 297,80	122,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	217,80	96,01
84	DI119	Executarea rigolei din beton monolit B20 - Монолитный железобетон лотка B-20	m3			1 322,39 96,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	30,36	96,85
	2663102104	Beton B20	m3	1,0200	987,80	1 007,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 297,80	121,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	217,80	96,01
85	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat - Armatura A1 98.27 кг/м3	kg			22,33 0,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	30,36	0,61
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	21,51	21,51
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,51	0,22
86	DI119	Executarea (laci) din beton monolit B20 - плиты перекрытия лотка B-20	m3			1 322,42 96,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	30,36	96,85
	2663102104	Beton B20	m3	1,0200	987,80	1 007,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 297,80	122,00

	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	217,80	96,01
87	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat - Armatura A1 (125.64 кг/м3)	kg			22,33
						0,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	30,36	0,61
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	21,51	21,51
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,51	0,22
88	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi - Обмазочная гидроизоляция	m2			71,00
						17,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	30,36	17,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 872,50	45,76
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 017,50	7,86
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	154,00	0,25
89	005	Mortar de ciment M100 - Цементный раствор на заделку швов	m3			1 017,48
						0,00
	320154	Mortar de ciment M100	m3	1,0000	1 017,50	1 017,48
		3.4.3. Дождеприемный колодец ДК-15				
90	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari - Устройство подготовки из монолитного бетона В 3,5	m3			845,00
						176,12
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	30,36	156,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,36	19,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,75	330,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	164,15	130,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	170,50	124,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,55	0,12
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	23,10	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	217,80	54,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	52,80	21,12
91	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, in teren fara apa subterana	m3			958,05
						321,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,36	218,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,36	103,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	987,80	133,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	44,00	5,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	170,50	39,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,51	1,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 297,80	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	217,80	443,45
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			2 137,70
						0,00
	266112643309511	Inel de reazem КПО-0,7	buc	1,0000	460,20	460,20
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 677,50	1 677,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	27,50	0,00
93	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			71,15
						17,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	30,36	17,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 872,50	45,92
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 017,50	7,86
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	154,00	0,25
94	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare executate cu argila (Водоупорный замок)	m3			1 118,24
						35,52
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,36	35,52
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	1 061,50	1 082,72
95	005	Mortar de ciment M100	m3			1 017,50
						0,00
	320154	Mortar de ciment M100	m3	1,0000	1 017,50	1 017,50
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Решетка дождеприемника ДМ)	buc			2 053,91
						34,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	30,36	34,31
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 980,00	2 019,60

		3.4.4. Водоприемный колодец				
97	DI119	Executarea caminului din beton monolit B20 - Водоприемный колодец из монолитного бетона B20	m3			1 322,44 96,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	30,36	96,85
	2663102104	Beton B20	m3	1,0200	987,80	1 007,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 297,80	122,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	217,80	96,02
98	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat - Борт металлический АП	kg			22,33 0,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	30,36	0,61
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	21,51	21,51
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,51	0,22
99	DI125	Montarea peretelui de portal ST-10 din b/a prefabricat, d 1.0m	m3			1 379,46 98,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	30,36	98,67
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	987,80	213,65
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	896,50	923,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	217,80	143,75
100	DI125	Montarea aripelor ST-4 st/dr din b/a prefabricat, d 1.0m	m3			1 379,45 98,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	30,36	98,67
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	987,80	213,64
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	896,50	923,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	217,80	143,75
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi - Обмазочная гидроизоляция	m2			71,00 17,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	30,36	17,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 872,50	45,76
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 017,50	7,86
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	154,00	0,25
102	TsC54B	Executarea consolidarii la intrare cu piatra sparta M400 h=10 cm	m3			288,09 30,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,36	30,06
	14111222501752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	170,50	196,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,55	0,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	79,20	16,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,80	45,28
103	DI119	Executarea consolidarii la intrare cu beton B20 h=8cm	m3			1 322,48 96,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	30,36	96,85
	2663102104	Beton B20	m3	1,0200	987,80	1 007,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 297,80	122,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	217,80	96,01
104	TsC54B	Executarea consolidarii la iesire cu piatra sparta M400 h=10 cm	m3			288,09 30,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,36	30,06
	14111222501752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	170,50	196,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,55	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	79,20	16,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,80	45,27
105	DI119	Executarea consolidarii la iesire cu beton B20 h=12cm	m3			1 322,49 96,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	30,36	96,85
	2663102104	Beton B20	m3	1,0200	987,80	1 007,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 297,80	122,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	217,80	96,01
		3.4.5. Водоотвод проезжей части				
106	TsC54B	Executarea patului din piatra sparta M400, h=10 cm - (Фундамент под бордюр из щебня M400)	m3			288,09 30,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,36	30,06

	14111222501752	Piatra sparta M400	m3	1,1500	170,50	196,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,55	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	79,20	16,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,80	45,28
107	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Устройство прикромочного бордюра БР100.30.15 на бетонном основании из бетона В15)	m			167,39 17,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,36	4,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,36	13,36
	26631021000501	Beton clasa B15	m3	0,0450	987,80	44,45
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	104,50	105,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,55	0,00
		4. Дорожная одежда				
		4.1. Дорожная одежда ТИП 1				
108	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из ПГС h=10 cm)	m3			483,12 4,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	30,36	4,55
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	379,50	462,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,55	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	330,00	7,13
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	239,80	6,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	192,50	1,87
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din amestec de piatra sparta si nisip (C-4, C-5), pentru drumuri, cu asternere mecanica (Устройство слоя основания из ЦПС h=26 cm)	m3			332,40 18,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,36	18,22
	14511122201646	Nisip (C-4, C-5)	m3	0,2030	164,15	33,32
	14111222201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	170,50	207,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,55	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	330,00	13,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	217,80	56,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	192,50	2,89
110	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.3 l/mp (Обработка эмульсией верхнего слоя основания из расчета 0,8 л/м2)	t			10 250,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 872,50	10 168,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	272,80	81,83
111	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя , выполненной из гранулята от фрезерования существующего покрытия, обработанного 3% цемента и 2% битумной)	m3			598,22 11,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	30,36	11,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	1,75	156,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	269,50	347,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	0,55	0,07
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	165,00	12,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	217,80	5,01
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	407,00	31,34
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	46,75	7,20
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	341,00	26,26
112	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Дорожный слой из гранулята, обработанного 3% цемента и 2% битумной)	m3			295,35 26,72

		мастики h=10 см методом смешивания в стационарных станциях, механическая укладка)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	30,36	21,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	30,36	4,86
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ... (pt.informatie)	m3	1,0030	164,15	164,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	164,15	18,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	0,55	0,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	217,80	16,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	192,50	13,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	330,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	217,80	16,77
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	467,50	36,00
113	DB19G	Amenajarea stratului din beton asfaltic cu granulatie mare, poros SKPg-1/, h=6,0cm.	m2			176,53 1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	30,36	1,82
	1111000140001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu granulatie mare	t	0,1410	1 160,50	163,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 199,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,51	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	217,80	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	217,80	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	467,50	3,69
114	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.3 l/mp (Обработка битумной эмульсией нижнего слоя основания из расчета 0,8 л/м2)	t			10 250,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 872,50	10 168,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	272,80	81,83
115	RpDD27A	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geogile din material plastic (Армирование слабых и неустойчивых откосов - подложка из тканного геотекстиля марки Геоспан ПП 150 - расход 168 м2)	m2			16,83 9,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	30,36	3,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,36	6,38
	1711317323522	Geogile din material plastic	m2	1,0000	6,34	6,34
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	21,51	1,08
116	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens.SMBg II/2,3 h=4,0cm (Устройство верхнего слоя покрытия из горячей мелкозернистой плотной асфальтобетонной смеси h=4 см)	m2			119,23 1,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,36	1,52
	1111000100013191	Mixtura asfaltica preparata la cald microgranular SMBg II/2,3	t	0,0940	1 160,50	109,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 199,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,51	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	217,80	1,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	217,80	1,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	467,50	2,48
117	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем h=10 см)	m2			26,05 0,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	30,36	0,96
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	170,50	21,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,55	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	330,00	1,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	192,50	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	195,80	2,15

	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	217,80	0,10
118	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmatator se adauga sau se adauga la norma DI115 (Добавляется 5 см)	m2			10,74 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	170,50	10,74
		4.2. Дорожная одежда ТИП - II				
119	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			4,81 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	192,50	4,81
120	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.3 l/mp (Обработка битумной эмульсией ц/б покрытия из расчета 0,8 л/м2)	t			10 250,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 872,50	10 168,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	272,80	81,83
121	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя , выполненной из гранулята от фрезерования существующего покрытия, обработанного 3% цемента и 2% битумной)	m3			598,22 11,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	30,36	11,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	1,75	156,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	269,50	347,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	0,55	0,07
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	165,00	12,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	217,80	5,01
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	407,00	31,34
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	46,75	7,20
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	341,00	26,26
122	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Дорожный слой из гранулята, обработанного 3% цемента и 2% битумной мастики h=22 см методом смешивания в стационарных станциях, механическая укладка)	m3			295,35 26,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	30,36	21,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	30,36	4,86
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	164,15	164,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	164,15	18,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	0,55	0,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	217,80	16,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	192,50	13,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	330,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	217,80	16,77
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	467,50	36,00
123	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.3 l/mp (Обработка битумной эмульсией слоя гранулята из расчета 0,3 л/м2)	t			10 250,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 872,50	10 168,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	272,80	81,85
		4.3. Тротуар				
124	TsC54A	Strat de fundatie din balast (Слой основания из ПГС h=10 cm)	m3			506,74 27,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,36	27,32
	14211052200525	Balast	m3	1,1000	379,50	417,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,55	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	79,20	16,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,80	45,28

125	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2			90,79 2,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,36	2,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 160,50	82,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 199,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	21,51	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	217,80	1,89

APROBAT:

Intocmit
Boclinca V

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.