

**Constructia unor podete din s.  
Cupcui, r-nul Leova, care a fost  
afectate urmare a calamitatii  
naturale "Ploi Torentiale", din  
14.09.2024**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Valoarea de deviz 5 748 540,76 Lei**

Intocmit in prețuri curente 21.04.2025

№ 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
		<b>1. Podete Cupcui 2 - 2 - 1</b> <b>1.1. Sectorul Nr.1</b> <b>1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m <sup>3</sup>	3,700	22,05 7,15	81,58 26,46
2	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea material demolat) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м <sup>3</sup> , с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m <sup>3</sup>	0,037	753,78 0,00	27,89 0,00
3	TsI51A1	Transportarea materialului	t	6,000	8,12	48,72

1	2	3	4	5	6	7
		demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)			0,00	0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m <sup>3</sup>	0,037	219,19 17,84	8,11 0,66
		Total		Lei		166,30
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu</b>				<b>166,30 27,12</b>
		<b>1.1.2. Demolarea santurilor existente</b>				
5	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (desfacerea elementelor prefabricate) (Рубка и разборка бетона на ограниченной поверхности для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д., выполненные на аллеях, тротуарах или дорожных основаниях)	m <sup>3</sup>	2,100	337,50 211,50	708,75 444,15
6	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcare) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м <sup>3</sup> , с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m <sup>3</sup>	0,021	755,24 0,00	15,86 0,00
7	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	5,000	8,12 0,00	40,60 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m <sup>3</sup>	0,021	220,48 18,10	4,63 0,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			769,84
		<b>Total Demolarea santurilor existente Inclusiv salariu</b>				<b>769,84 444,53</b>
		<b>1.1.3. Demontarea podetului existent</b>				
9	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.8 (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	17,500	1 032,80 320,00	18 074,00 5 600,00
10	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare) (Рубка и разборка бетона на ограниченной поверхности для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д., выполненные на аллеях, тротуарах или дорожных основаниях)	m3	7,900	337,50 211,50	2 666,25 1 670,85
11	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcare) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категория)	100 m3	0,079	753,67 0,00	59,54 0,00
12	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	19,000	8,12 0,00	154,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m <sup>3</sup>	0,079	219,87 17,97	17,37 1,42
		<i>Total</i>		Lei		20 971,44
		<b>Total Demontarea podetului existent</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>20 971,44</b> <b>7 272,27</b>
		<b>1.1.4. Lucrari de terasament</b>				
14	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) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m <sup>3</sup>	7,840	1 462,50 0,00	11 466,00 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	1 450,400	8,12 0,00	11 777,25 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m <sup>3</sup>	7,840	220,04 18,00	1 725,13 141,12
17	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei) (Уплотнение насыпи 20 -тонным виброуплотнителем на пневмоходу, 20 т, связный грунт)	100 m <sup>3</sup>	3,030	862,40 77,00	2 613,07 233,31
18	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) Excavarea terasamentului de la reprofilarea adiacenta(Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего	100 m <sup>3</sup>	8,1075	1 462,50 0,00	11 857,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	1 499,890	8,12 0,00	12 179,09 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	8,1075	220,04 18,00	1 783,96 145,94
21	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 СР, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3	3,170	1 370,00 0,00	4 342,90 0,00
22	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Смешивание автогрейдером разных сортов гранулированных материалов, используемых в структуре основания или в основных слоях )	100 m3	10,810	3 150,00 315,00	34 051,50 3 405,15
23	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 (Нивелировка стратовидного участка с земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	10,810	85,05 0,00	919,39 0,00
24	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100	2,840	1 370,00	3 890,80

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Taiera taluzelor) (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 СР, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	m3		0,00	0,00
25	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Profilarea taluzelor din debleu) (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунта II группы)	100m2	8,070	507,20 363,50	4 093,14 2 933,45
26	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,520	754,00 0,00	392,08 0,00
27	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului pe taluze si acostamente) (Разработка грунта автогрейдером до 175 СР, с перемещением грунта на 10 м, грунт I категории)	100 m3	0,520	1 251,00 0,00	650,52 0,00
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala) (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	2,600	360,00 260,00	936,00 676,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	2,600	166,80 33,00	433,68 85,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			103 111,75
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>103 111,75</b> <b>7 620,77</b>
		<b>1.1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi</b>				
		<b>1.1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal</b>				
30	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcare terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м <sup>3</sup> , с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m <sup>3</sup>	0,075	754,00 0,00	56,55 0,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	11,250	8,12 0,00	91,35 0,00
32	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m <sup>3</sup>	7,500	9,00 9,00	67,50 67,50
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala) (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м <sup>2</sup> )	100m <sup>2</sup>	0,500	360,00 260,00	180,00 130,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	0,500	166,80 33,00	83,40 16,50
		Total	Lei			478,80
		<b>Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu</b>				<b>478,80 214,00</b>
		Total	Lei			478,80
		<b>Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu</b>				<b>478,80 214,00</b>
		<b>1.1.6. Constructia podeturui de diam.1.20m Tip TH1200 si TS 120.25.3</b>				
35	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decaparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	8,811	754,00 0,00	6 643,52 0,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	97,900	103,00 103,00	10 083,70 10 083,70
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	32,200	738,60 49,50	23 782,92 1 593,90
38	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20	m3	25,000	3 654,68 159,50	91 366,95 3 987,50

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружений)				
39	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	0,640	2 124,86 159,50	1 359,91 102,08
40	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,2 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST11 ) 1 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	1,200	4 198,50 162,50	5 038,20 195,00
41	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.20 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corful podetului din beton armat de diam. 1,0 m ) TH 1200 5 buc.(de la demolare) (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	17,500	6 791,00 400,00	118 842,50 7 000,00
42	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.20 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corful podetului din beton armat de diam. 1,0 m ) TS 120.25.3 3 buc. (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	5,250	6 791,00 400,00	35 652,75 2 100,00
43	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,2 m pentru edificii artificiale la drumuri (арипи ST5) 2 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	2,480	4 198,37 162,50	10 411,96 403,00
44	DI121	Executarea hidroизолации prin	m2	165,000	109,97	18 145,66

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)			28,20	4 653,00
45	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	152,800	210,80 58,00	32 210,18 8 862,40
46	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat) (Волокнистые изоляционные материалы, наклеиваемые при уплотнении - минераловата, стекловата, волокнистого асбеста)	t	0,003	1 293,33 1 293,33	3,88 3,88
47	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	3,000	19,50 0,00	58,50 0,00
48	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea) (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 СР, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3	16,269	1 370,00 0,00	22 288,55 0,00
49	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 pamant necozeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	16,269	1 999,50 441,00	32 529,87 7 174,63

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decaparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,480	754,00 0,00	2 623,92 0,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split;fr.8-31,5 LA/30; h=25 cm	m3	3,680	738,60 49,50	2 718,05 182,16
52	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (amenajarea caminului de descarcare beton C30/37; XF4 grosimea peretilor 25 cm) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	16,270	3 654,68 159,50	59 461,69 2 595,07
53	PD04A	Montarea armaturilor Armatura A 500C d-8 (Укладка арматуры для замоноличивания сборных элементов из железобетона)	kg	1 092,700	23,87 4,50	26 088,21 4 917,15
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	60,500	109,97 28,20	6 653,08 1 706,10
55	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului (Опалубка из фанерных панелей тира Р для железобетонных ровных пролетных балочных строений, для железобетонных настилов металлических мостов, для кессонов оснований, для парапетов)	m2	105,700	190,46 68,50	20 131,73 7 240,45
56	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm (Укладка арматуры для замоноличивания сборных элементов из железобетона)	kg	422,200	23,88 4,50	10 080,03 1 899,90

1	2	3	4	5	6	7
57	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica (Соединение арматуры точечной электросваркой)	10p.sud	10,240	20,48 14,50	209,75 148,48
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split; fr. 8-31,5 LA/30; h=25 cm	m3	2,520	738,60 49,50	1 861,27 124,74
59	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (аменажареа каминului de descarcare beton C30/37; XF4 grosimea peretilor 25 cm) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	8,730	3 654,67 159,50	31 905,26 1 392,43
60	PD04A	Montarea armaturilor Armatura A 500C d-8 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	304,100	23,88 4,50	7 260,39 1 368,45
61	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	14,900	110,01 28,20	1 639,17 420,18
62	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului (Опалубка из фанерных панелей тира Р для железобетонных ровных пролетных балочных строений, для железобетонных настилов металлических мостов, для кессонов оснований, для парапетов)	m2	27,200	190,46 68,50	5 180,54 1 863,20
63	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31,5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,645	67 997,33 8 175,01	43 858,28 5 272,88
64	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	283,800	23,87 4,50	6 775,72 1 277,10
65	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,074	67 992,84	5 031,47

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)			8 175,00	604,95
66	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,074	26 814,46 2 835,00	-1 984,27 -209,79
67	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	32,560	23,88 4,50	777,37 146,52
68	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (Amenajarea pintenului) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	8,000	3 654,68 159,50	29 237,41 1 276,00
69	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	117,480	23,87 4,50	2 804,83 528,66
70	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului (Опалубка из фанерных панелей типа Р для железобетонных ровных пролетных балочных строений, для железобетонных настилов металлических мостов, для кессонов оснований, для парапетов)	m2	43,700	190,46 68,50	8 323,14 2 993,45
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (Amenajarea zidului) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	45,800	3 654,68 159,50	167 384,27 7 305,10
72	PD04A	Montarea armaturilor Armatura A 500C (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	3 731,000	23,87 4,50	89 077,62 16 789,50

1	2	3	4	5	6	7
73	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	140,800	109,97 28,20	15 483,91 3 970,56
74	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului (Опалубка из фанерных панелей тира Р для железобетонных ровных пролетных балочных строений, для железобетонных настилов металлических мостов, для кессонов оснований, для парапетов)	m2	264,700	190,46 68,50	50 415,03 18 131,95
75	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	21,400	654,10 139,00	13 997,74 2 974,60
		<i>Total</i>	Lei			1 015 414,66
		<b>Total Constructia podetului de diam.1.20m Tip TH1200 si TS 120.25.3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 015 414,66 131 078,88</b>
		<b>1.1.7. Amenajarea sistemului rutier</b>				
76	DI110	Strat drenant din amestec de aggregate grosier si aggregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	29,000	653,14 7,50	18 941,20 217,50
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=16cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)	m3	30,900	871,62 30,00	26 933,06 927,00
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	27,100	871,62	23 620,90

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=14cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)			30,00	813,00
79	DI107	Acoperire prin amorsare a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,120	15 645,00 0,00	1 877,40 0,00
80	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu cribura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	193,000	267,37 3,00	51 603,17 579,00
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/mp (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,060	15 645,00 0,00	938,70 0,00
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu cribura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	193,000	178,80 2,50	34 508,20 482,50
83	material	Beton asfaltic deschis cu cribura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (адаугатор la норма DB16H)	t	0,390	1 800,00 0,00	702,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului				
		Total	Lei			159 124,63
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>159 124,63 3 019,00</b>
		<b>1.1.8. Amenajarea santului trapezoidal Tip 1.1</b>				
84	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы )	100 m3	0,1084	4 060,06 1 900,00	440,11 205,96
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debile sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	1,200	103,00 103,00	123,60 123,60
86	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,120	754,00 0,00	90,48 0,00
87	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	21,670	8,12 0,00	175,95 0,00
88	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,120	220,17 18,00	26,42 2,16

1	2	3	4	5	6	7
89	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor si fundului) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	0,266	504,47 504,47	134,19 134,19
90	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul si taluzul rigolei) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,266	67 995,64 8 175,00	18 086,84 2 174,55
91	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,266	19 145,00 2 025,00	-5 092,57 -538,65
		<i>Total</i>		Lei		13 985,02
		<b>Total Amenajarea santului trapezoidal Tip 1.1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 985,02 2 101,81</b>
		<i>Total</i>		Lei		1 314 022,44
		<b>Total Sectorul Nr.1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 314 022,44 151 778,38</b>
		<i>Total</i>		Lei		1 314 022,44
		<b>Total Podete Cupcui 2 - 2 - 1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 314 022,44 151 778,38</b>
		<b>2. Podete Cupcui 2 - 2 - 3</b> <b>2.1. Sectorul Nr.2</b> <b>2.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
92	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина	m2	115,400	43,25 2,91	4 990,91 335,24

1	2	3	4	5	6	7
		барабана 1000 мм, глубина слоя: 10 см)				
93	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	25,400	8,12 0,00	206,26 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m <sup>3</sup>	0,115	220,26 18,00	25,33 2,07
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m <sup>3</sup>	28,900	22,04 7,15	637,08 206,63
96	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea material demolat) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м <sup>3</sup> , с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m <sup>3</sup>	0,289	753,91 0,00	217,88 0,00
97	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	46,200	8,12 0,00	375,13 0,00
98	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m <sup>3</sup>	0,289	220,10 17,99	63,61 5,20
		Total		Lei		6 516,20
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu</b>				<b>6 516,20 549,14</b>
		<b>2.1.2. Demolarea trotuarului existent</b>				

1	2	3	4	5	6	7
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si prundis (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	4,600	177,72 80,00	817,52 368,00
100	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 material demolat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажножности, II категории)	100 m3	0,046	1 462,39 0,00	67,27 0,00
101	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	10,200	8,12 0,00	82,81 0,00
102	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,046	220,22 18,04	10,13 0,83
		Total		Lei		977,73
		<b>Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu</b>				<b>977,73 368,83</b>
		<b>2.1.3. Demontarea podeturui existent</b>				
103	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podeturilor tubulare) (Рубка и разборка бетона на ограниченной поверхности для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д., выполненные на аллеях, тротуарах или дорожных основаниях)	m3	3,200	337,50 211,50	1 080,00 676,80
104	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,032	1 462,50	46,80

1	2	3	4	5	6	7
		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 material demolat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)			0,00	0,00
105	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	7,800	8,12 0,00	63,35 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m <sup>3</sup>	0,032	219,38 17,81	7,02 0,57
107	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.8 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m <sup>3</sup>	8,640	1 032,80 320,00	8 923,41 2 764,80
		<i>Total</i>		Lei		10 120,58
		<b>Total Demontarea podetului existent Inclusiv salariu</b>				<b>10 120,58 3 442,17</b>
		<b>2.1.4. Demolarea bordurei</b>				
108	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m	15,000	68,92 8,00	1 033,80 120,00

1	2	3	4	5	6	7
109	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	15,000	16,00 16,00	240,00 240,00
110	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton) (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m <sup>3</sup>	0,500	311,56 232,00	155,78 116,00
111	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 (incarcarea) (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м <sup>3</sup> с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m <sup>3</sup>	0,012	3 098,33 0,00	37,18 0,00
112	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	2,900	8,12 0,00	23,55 0,00
113	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m <sup>3</sup>	0,012	217,50 17,50	2,61 0,21
		Total		Lei		1 492,92
		<b>Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu</b>				<b>1 492,92</b> <b>476,21</b>
		<b>2.1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi</b>				
		<b>2.1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal</b>				
114	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m <sup>3</sup>	0,330	754,00 0,00	248,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente)) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	49,500	8,12 0,00	401,94 0,00
116	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, prin-tr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m <sup>3</sup>	33,000	9,00 9,00	297,00 297,00
117	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala) (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м <sup>2</sup> )	100m <sup>2</sup>	2,200	360,00 260,00	792,00 572,00
118	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m <sup>2</sup>	2,200	166,80 33,00	366,96 72,60
		Total		Lei		2 106,72
		<b>Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu</b>				<b>2 106,72 941,60</b>
		Total		Lei		2 106,72
		<b>Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi</b>				<b>2 106,72 941,60</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.1.6. Constructia podeturui de diam.1.50m</b>				
119	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decaparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,536	754,01 0,00	2 666,17 0,00
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	39,300	103,00 103,00	4 047,90 4 047,90
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	9,500	738,60 49,50	7 016,70 470,25
122	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	7,700	3 654,68 159,50	28 141,03 1 228,15
123	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	2,780	2 124,77 159,50	5 906,85 443,41
124	DI125	Montarea capetelor podeturui tubular cu diametrul 1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST12 ) 2 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	3,140	4 198,42 162,50	13 183,03 510,25

1	2	3	4	5	6	7
125	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.50 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corful podetului din beton armat de diam. 1,0 m ) ZK8.100 12 buc.(de la demolare) (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	8,640	6 791,00 400,00	58 674,24 3 456,00
126	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.50 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corful podetului din beton armat de diam. 1,0 m ) TS 120.25.3 1 buc. (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	0,720	6 791,00 400,00	4 889,52 288,00
127	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri (арипи ST6) 4 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	6,720	4 198,38 162,50	28 213,14 1 092,00
128	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	125,500	109,97 28,20	13 801,57 3 539,10
129	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	73,500	210,80 58,00	15 493,95 4 263,00
130	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata	t	0,006	1 293,33 1 293,33	7,76 7,76

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat) (Волокнистые изоляционные материалы, наклеиваемые при уплотнении - минераловата, стекловата, волокнистого асбеста)				
131	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	6,000	19,50 0,00	117,00 0,00
132	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea) (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 СР, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m <sup>3</sup>	3,198	1 370,00 0,00	4 381,25 0,00
133	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 pamant necozev (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m <sup>3</sup>	3,198	1 999,50 441,00	6 394,40 1 410,32
134	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m <sup>2</sup>	0,480	67 996,44 8 175,00	32 638,29 3 924,00
135	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	211,200	23,88 4,50	5 042,40 950,40
136	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4	100m <sup>2</sup>	0,307	67 995,83 8 174,98	20 874,72 2 509,72

1	2	3	4	5	6	7
		XC4 XD3 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)				
137	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,307	26 804,40 2 835,02	-8 228,95 -870,35
138	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	135,080	23,87 4,50	3 225,03 607,86
139	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (Amenajarea pintenului) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	1,100	3 654,67 159,50	4 020,14 175,45
140	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	24,200	23,87 4,50	577,77 108,90
141	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului (Опалубка из фанерных панелей типа Р для железобетонных ровных пролетных балочных строений, для железобетонных настилов металлических мостов, для кессонов оснований, для парапетов)	m2	5,500	190,46 68,50	1 047,54 376,75
142	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	25,600	654,10 139,00	16 744,96 3 558,40
143	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (curatirea albiei)	100 m3	4,350	754,00 0,00	3 279,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
		Total	Lei			272 156,31
		<b>Total Constructia podetului de diam.1.50m Inclusiv salariu</b>				<b>272 156,31 32 097,27</b>
		<b>2.1.7. Amenajarea sistemului rutier</b>				
144	DI110	Strat drenant din amestec de aggregate grosier si aggregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	18,750	653,15 7,50	12 246,48 140,62
145	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=16cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)	m3	20,000	871,62 30,00	17 432,40 600,00
146	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=14cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)	m3	17,500	871,62 30,00	15 253,35 525,00
147	DI107	Acoperire prin amorsare a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,080	15 645,00 0,00	1 251,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
148	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu cribura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	125,000	267,37 3,00	33 421,74 375,00
149	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,3 l/mp (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,040	15 645,00 0,00	625,80 0,00
150	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu cribura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	125,000	178,80 2,50	22 349,88 312,50
151	material	Beton asfaltic deschis cu cribura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,250	1 800,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>				103 031,25
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>103 031,25 1 953,12</b>
		<b>2.1.8. Montarea bordurei</b>				
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm (Слой основания из бута)	m3	1,330	738,60 49,50	982,34 65,83
153	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (бортовые из бетона 100x30x15 см, pe fundatie de beton C16/20, XF2) (Бордюры бетонные заводские для	m	38,000	357,46 34,00	13 583,40 1 292,00

1	2	3	4	5	6	7
		тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)				
154		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,110	3 000,00 0,00	-330,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 235,74
		<b>Total Montarea bordurei Inclusiv salariu</b>				<b>14 235,74</b> <b>1 357,83</b>
		<b>2.1.9. Rigole de acostament si casiuri pe taluz</b>				
		<b>2.1.9.1. Casiuri pe acostament</b>				
155	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных эскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	0,600	103,00 103,00	61,80 61,80
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm (Слой основания из буга)	m3	0,230	738,65 49,52	169,89 11,39
157	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	0,230	3 654,43 159,52	840,52 36,69
		<i>Total</i>	Lei			1 072,21
		<b>Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu</b>				<b>1 072,21</b> <b>109,88</b>
		<b>2.1.9.2. Casiuri pe taluz</b>				
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных эскаватором или	m3	1,100	103,00 103,00	113,30 113,30

1	2	3	4	5	6	7
		скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 (Слой основания из бута)	m3	0,600	738,60 49,50	443,16 29,70
160	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	0,380	3 655,34 159,50	1 389,03 60,61
		<i>Total</i>		Lei		1 945,49
		<b>Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu</b>				<b>1 945,49 203,61</b>
		<i>Total</i>		Lei		3 017,70
		<b>Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu</b>				<b>3 017,70 313,49</b>
		<b>2.1.10. Amenajarea trotuarului proiectat</b>				
161	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 (decaparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	5,760	1 332,50 0,00	7 675,20 0,00
162	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	1,440	103,00 103,00	148,32 148,32
163	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,0144	1 462,50	21,06

1	2	3	4	5	6	7
		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) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	m <sup>3</sup>		0,00	0,00
164	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	12,960	8,12 0,00	105,25 0,00
165	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m <sup>3</sup>	0,072	220,00 17,92	15,84 1,29
166	TsE05B	Nivelarea cu autogreder a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m <sup>2</sup>	0,300	85,07 0,00	25,52 0,00
167	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения	100 m <sup>3</sup>	0,060	2 864,00 253,50	171,84 15,21

1	2	3	4	5	6	7
		92-94%)				
168	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare (Устройство основания из щебня h=12 см на тротуарах механизированным способом)	m2	30,000	107,93 12,80	3 237,90 384,00
169	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111( $\kappa=+3$ ) (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2	30,000	10,75 2,02	322,38 60,75
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/mp (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,018	15 611,67 0,00	281,01 0,00
171	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu cribura BA 16 conform CP D.02.25:2021) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2	30,000	180,54 6,00	5 416,17 180,00
172	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,060	1 800,00 0,00	108,00 0,00
173	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и	m	20,000	248,47 15,00	4 969,50 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)				
		<i>Total</i>	Lei			22 497,99
		<b>Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu</b>				<b>22 497,99 1 089,57</b>
		<i>Total</i>	Lei			436 153,14
		<b>Total Sectorul Nr.2 Inclusiv salariu</b>				<b>436 153,14 42 589,23</b>
		<i>Total</i>	Lei			436 153,14
		<b>Total Podete Cupcui 2 - 2 - 3 Inclusiv salariu</b>				<b>436 153,14 42 589,23</b>
		<b>3. Podete Cupcui 2 - 2 - 4</b> <b>3.1. Sectorul Nr.3</b> <b>3.1.1. Demontarea podetului existent</b>				
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 (incarcarea) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m <sup>3</sup>	0,150	1 462,53 0,00	219,38 0,00
175	DI122	Demontarea podelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0,8 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m <sup>3</sup>	4,730	1 032,80 320,00	4 885,13 1 513,60
		<i>Total</i>	Lei			5 104,51

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demontarea podetului existent Inclusiv salariu</b>				<b>5 104,51 1 513,60</b>
		<b>3.1.2. Lucrari de terasament</b>				
176	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) (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	9,470	1 462,50 0,00	13 849,88 0,00
177	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	1 751,950	8,12 0,00	14 225,82 0,00
178	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	9,470	220,04 18,00	2 083,79 170,46
179	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei) (Уплотнение насыпи 20 -тонным виброуплотнителем на пневмоходу, 20 т, связный грунт)	100 m3	9,470	862,40 77,00	8 166,93 729,19
180	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei) (Уплотнение насыпи 20 -тонным виброуплотнителем на пневмоходу, 20 т, связный грунт)	100 m3	1,080	862,40 77,00	931,39 83,16
		<i>Total</i>	Lei			39 257,81
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>39 257,81 982,81</b>
		<b>3.1.3. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1.3.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal</b>				
181	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente)) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,170	754,00 0,00	128,18 0,00
182	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	25,500	8,12 0,00	207,06 0,00
183	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3	17,000	9,00 9,00	153,00 153,00
184	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala) (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	1,150	360,00 260,00	414,00 299,00
185	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	1,150	166,80 33,00	191,82 37,95
		<i>Total</i>		Lei		1 094,06
		<b>Total Consolidarea zonei verzi cu</b>				<b>1 094,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>pamint vegetal Inclusiv salariu</b>				<b>489,95</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 094,06
		<b>Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu</b>				<b>1 094,06</b> <b>489,95</b>
		<b>3.1.4. Podet 2(3,0x2,5)m</b>				
186	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (decaparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m <sup>3</sup>	5,260	754,00 0,00	3 966,04 0,00
187	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m <sup>3</sup>	58,000	103,00 103,00	5 974,00 5 974,00
188	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30;	m <sup>3</sup>	21,500	738,60 49,50	15 879,90 1 064,25
189	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m <sup>3</sup>	12,300	3 654,68 159,50	44 952,52 1 961,85
190	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m <sup>3</sup>	1,580	2 124,84 159,50	3 357,24 252,01
191	DI122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (корпуса подетуля из	m <sup>3</sup>	45,000	6 791,00 400,00	305 595,00 18 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat ЗП 16.100 ) 18 buc. (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)				
192	DI122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (capatul podetului din beton armat ЗП 37 ) 4 buc. (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	12,000	6 791,00 400,00	81 492,00 4 800,00
193	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (арипи ST2) 4 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	10,400	4 198,39 162,50	43 663,30 1 690,00
194	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (арипи ST3) 4 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	4,520	4 198,42 162,50	18 976,84 734,50
195	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale (beton de panta) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	1,200	3 654,68 159,50	4 385,61 191,40
196	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	279,900	109,97 28,20	30 780,50 7 893,18
197	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	72,200	210,80	15 219,90

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)			58,00	4 187,60
198	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat) (Волокнистые изоляционные материалы, наклеиваемые при уплотнении - минераловата, стекловата, волокнистого асбеста)	t	1,168	1 294,00 1 294,00	1 511,39 1 511,39
199	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1 168,000	19,50 0,00	22 776,00 0,00
200	PD04A	Montarea armaturilor A240 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	960,430	23,87 4,50	22 930,26 4 321,93
201	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	2,1828	67 997,53 8 175,00	148 425,00 17 844,39
202	PD04A	Montarea armaturilor A240 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	299,640	23,88 4,50	7 153,91 1 348,38
203	DI130	Consolidarea taluzului la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,681	67 997,97 8 175,01	46 306,62 5 567,18
204	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,681	26 802,22 2 834,99	-18 252,31 -1 930,63

1	2	3	4	5	6	7
205	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	1,400	3 654,69 159,50	5 116,56 223,30
206	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3	1,810	325,00 0,00	588,25 0,00
207	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 pamant nescoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,810	1 999,50 441,00	3 619,10 798,21
208	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	106,000	654,10 139,00	69 334,60 14 734,00
209	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (curatirea albiei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности,	100 m3	5,290	754,00 0,00	3 988,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II категории)				
		Total	Lei			887 740,89
		<b>Total Podet 2(3,0x2,5)m Inclusiv salariu</b>				<b>887 740,89 91 166,94</b>
		<b>3.1.5. Amenajarea sistemului rutier</b>				
210	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30),GA prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	5,400	<u>13 151,40</u> 247,00	<u>71 017,56</u> 1 333,80
211	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5) (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2	5,400	<u>3 213,00</u> 0,00	<u>17 350,20</u> 0,00
		Total	Lei			88 367,76
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>88 367,76 1 333,80</b>
		Total	Lei			1 021 565,03
		<b>Total Sectorul Nr.3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 021 565,03 95 487,10</b>
		Total	Lei			1 021 565,03
		<b>Total Podete Cupcui 2 - 2 - 4 Inclusiv salariu</b>				<b>1 021 565,03 95 487,10</b>
		<b>4. Podete Cupcui 2 - 2 - 5</b>				
		<b>4.1. Sectorul Nr.4</b>				
		<b>4.1.1. Demontarea podetului existent</b>				
212	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,225	<u>1 462,36</u> 0,00	<u>329,03</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
213	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost exclude) Norma aplicativa k=0.8 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m <sup>3</sup>	25,680	1 032,80 320,00	26 522,29 8 217,60
214	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	64,200	8,12 0,00	521,29 0,00
215	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost exclude) Norma aplicativa k=0.6 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m <sup>3</sup>	25,680	774,60 240,00	19 891,71 6 163,20
		Total	Lei			47 264,32
		<b>Total Demontarea podetului existent Inclusiv salariu</b>				<b>47 264,32 14 380,80</b>
		<b>4.1.2. Lucrari de terasament</b>				
216	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m <sup>3</sup>	5,730	1 462,50	8 380,12

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)			0,00	0,00
217	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	1 060,050	8,12 0,00	8 607,62 0,00
218	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	5,730	220,04 18,00	1 260,82 103,14
219	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei) (Compactarea fundatiei casetei) (Уплотнение насыпи 20 -тонным виброуплотнителем на пневмоходу, 20 т, связный грунт)	100 m3	5,730	862,40 77,00	4 941,55 441,21
220	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei) (Уплотнение насыпи 20 -тонным виброуплотнителем на пневмоходу, 20 т, связный грунт)	100 m3	0,900	862,40 77,00	776,16 69,30
		Total		Lei		23 966,27
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>23 966,27 613,65</b>
		<b>4.1.3. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi</b>				
		<b>4.1.3.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal</b>				
221	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda	100 m3	0,300	754,00 0,00	226,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcare terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente)) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
222	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	45,000	8,12 0,00	365,40 0,00
223	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3	30,000	9,00 9,00	270,00 270,00
224	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala) (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	2,000	360,00 260,00	720,00 520,00
225	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	2,000	166,80 33,00	333,60 66,00
		Total		Lei		1 915,20
		<b>Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu</b>				<b>1 915,20 856,00</b>
		Total		Lei		1 915,20
		<b>Total Consolidarea</b>				<b>1 915,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu</b>				<b>856,00</b>
		<b>4.1.4. Podet 2(3,0x2,5)m</b>				
226	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (decaparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	5,490	<u>754,00</u> 0,00	<u>4 139,46</u> 0,00
227	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	61,000	<u>103,00</u> <u>103,00</u>	<u>6 283,00</u> <u>6 283,00</u>
228	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30;	m3	21,500	<u>738,60</u> <u>49,50</u>	<u>15 879,90</u> <u>1 064,25</u>
229	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	12,300	<u>3 654,68</u> <u>159,50</u>	<u>44 952,52</u> <u>1 961,85</u>
230	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	1,670	<u>2 124,72</u> <u>159,50</u>	<u>3 548,28</u> <u>266,37</u>
231	DI122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (корпуса подетелей из бетона армированного ЗП 16.100 ) 20 бр. (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях	m3	50,000	<u>6 791,00</u> <u>400,00</u>	<u>339 550,00</u> <u>20 000,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильных дорог)				
232	DI122	Montarea podeturilor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (capatul podeturului din beton armat ЗП 37 ) 4 buc. (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	12,000	6 791,00 400,00	81 492,00 4 800,00
233	DI125	Montarea capetelor podeturului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (арипи ST2) 4 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	10,400	4 198,39 162,50	43 663,30 1 690,00
234	DI125	Montarea capetelor podeturului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (арипи ST3) 4 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	4,520	4 198,42 162,50	18 976,84 734,50
235	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale (beton de panta) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	1,300	3 654,68 159,50	4 751,09 207,35
236	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	293,500	109,97 28,20	32 277,13 8 276,70
237	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	78,900	210,80 58,00	16 631,92 4 576,20
238	IzK01A	Materiale izolante fibroase,	t	1,290	1 294,00	1 669,26

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate prin indezare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat) (Волокнистые изоляционные материалы, наклеиваемые при уплотнении - минераловата, стекловата, волокнистого асбеста)			1 294,00 1 669,26	
239	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	1 290,000	19,50 0,00 25 155,00 0,00	
240	PD04A	Montarea armaturilor A240 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	960,430	23,87 4,50 22 930,26 4 321,93	
241	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	2,1828	67 997,53 8 175,00 148 425,00 17 844,39	
242	PD04A	Montarea armaturilor A240 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	299,640	23,88 4,50 7 153,91 1 348,38	
243	DI130	Consolidarea taluzului la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,681	67 997,97 8 175,01 46 306,62 5 567,18	
244	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,681	26 802,22 2 834,99 -18 252,31 -1 930,63	
245	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	1,400	3 654,69 159,50 5 116,56 223,30	

1	2	3	4	5	6	7
246	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3	1,810	325,00 0,00	588,25 0,00
247	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,810	1 999,50 441,00	3 619,10 798,21
248	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	106,000	654,10 139,00	69 334,60 14 734,00
249	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (curatirea albiei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	10,560	754,00 0,00	7 962,24 0,00
		Total		Lei		932 153,93
		Total Podet 2(3,0x2,5)m Inclusiv salariu				932 153,93 94 436,24
		4.1.5. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
250	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30),GA prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	4,500	13 151,40 247,00	59 181,30 1 111,50
251	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5) (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2	4,500	3 213,00 0,00	14 458,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			73 639,80
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>73 639,80 1 111,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 078 939,52
		<b>Total Sectorul Nr.4 Inclusiv salariu</b>				<b>1 078 939,52 111 398,19</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 078 939,52
		<b>Total Podete Cupcui 2 - 2 - 5 Inclusiv salariu</b>				<b>1 078 939,52 111 398,19</b>

		Total	Lei	3 850 680,13
		Социальное и мед страх	24 %	96 300,70
		Итого		3 946 980,83
		Накладные расходы	14,5 %	572 312,22
		Итого		4 519 293,05
		Сметная прибыль	6 %	271 157,58
		Итого		4 790 450,63
		НДС	20 %	958 090,13
				<b>5 748 540,76</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>401 252,90</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unor podete din s.  
Cupcui, r-nul Leova, care a fost  
afectate urmare a calamitatii  
naturale "Ploi Torentiale", din  
14.09.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 5 748 540,76 Lei**

Intocmit in prețuri curente 21.04.2025

Nr 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.	7111020030200	Miner	h-om	2,3200	50,00	116,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,4000	50,00	120,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	798,7014	50,00	39 935,06
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	612,1160	50,00	30 605,80
5.	7129020012800	Pavator	h-om	80,2800	50,00	4 014,00
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,5170	50,00	2 475,85
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,5800	50,00	1 929,00
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	63,8459	50,00	3 192,29
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9696	50,00	148,48
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	975,6030	50,00	48 780,13
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,8360	50,00	2 791,80
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 342,8892	50,00	267 144,49
		<b>Total manopera</b>				<b>401 252,90</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,4500	100,00	845,00
2.	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	44,8380	1 800,00	80 708,40
3.	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	33,4120	1 800,00	60 141,60

4.	11202062010361 -0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	9,9000	510,00	5 049,00
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	261,5900	510,00	133 410,90
6.	1411122201645- 0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	9,9000	510,00	5 049,00
7.	1411122201646- 8/31,5	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	19,3865	510,00	9 887,12
8.	14111222016601 -8-31,5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31,5 mm	m3	88,3860	510,00	45 076,87
9.	1411122201661- 0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	249,4800	510,00	127 234,80
10.	1411122201672- 31,5/63	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	116,4145	510,00	59 371,39
11.	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31,5mm	m3	1,0824	510,00	552,02
12.	1411122201752- 16/31,5	Piatra sparta fr.16-31,5, LA30	m3	47,9550	510,00	24 457,05
13.	1411122201752- 31,5	Piatra split LA/30 fr.8-31,5mm	m3	1,5295	510,00	780,05
14.	1411122201752- 8/31,5	Piatra split fr.8-31,5 LA/30	m3	7,1300	510,00	3 636,30
15.	1411122201752- 8/63	Piatra split amestec optimal fr.0-63 mm LA/30	m3	49,4500	510,00	25 219,50
16.	14111222017521 -0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	14,8500	510,00	7 573,50
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0900	380,00	34,20
18.	1421102200467	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA80	m3	58,2550	510,00	29 710,05
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4400	380,00	167,20
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,5652	6 400,00	42 017,28
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	3,1276	6 400,00	20 016,64
22.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	4,0212	6 400,00	25 735,68
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	26,8080	200,00	5 361,60
24.	2320187315789	Decofrol	kg	67,0200	20,00	1 340,40
25.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	7,6496	15 000,00	114 744,00
26.	23203226000401	Bitum 50/70	t	2,0653	15 000,00	30 979,50
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	153,4000	2,80	429,52
28.	26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	6,8034	1 500,00	10 205,10
29.	2663102100000- 16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,9040	3 000,00	5 712,00
30.	2663102100000- 20	Beton C16/20	m3	9,3831	3 000,00	28 149,30
31.	2663102100000- 20/25	Beton C20/25 XC3	m3	58,4460	3 000,00	175 338,00
32.	2663102100000- 20/251	Beton C20/25 XF2	m3	2,5500	3 000,00	7 650,00
33.	2663102100000- 3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	45,0524	3 000,00	135 157,20
34.	2663102100000- 37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	144,3084	3 000,00	432 925,20
35.	2663102100001- 12/16	Beton C12/16 XF2	m3	0,9600	3 000,00	2 880,00
36.	2666122800284- 3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	38,1900	150,00	5 728,50
37.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	20,1000	85,00	1 708,50
38.	2666122800561- 12	Corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m TH 1200	m3	17,5000	5 500,00	96 250,00
39.	2666122800561- 120	Corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m TS 120.25.3	m3	5,9700	5 500,00	32 835,00
40.	2666122800561- 16	Tuburi din beton armat 3,0x2,5m 3II-16- 100	m3	95,0000	5 500,00	522 500,00
41.	2666122800561- 37	Capatul podetului din beton armat 3,0x2,5m 3II 37	m3	24,0000	5 500,00	132 000,00

42.	2666122800561-8	Corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m ZK8.100	m3	8,6400	5 500,00	47 520,00
43.	266612282154-11	Portali tip ST11	m3	1,2360	3 000,00	3 708,00
44.	266612282154-12	Portali tip ST12	m3	3,2342	3 000,00	9 702,60
45.	266612282154-2	Aripi ST2	m3	21,4240	3 000,00	64 272,00
46.	266612282154-3	Aripi ST3	m3	9,3112	3 000,00	27 933,60
47.	266612282154-5	Aripi ST5	m3	2,5544	3 000,00	7 663,20
48.	266612282154-6	Aripi ST6	m3	6,9216	3 000,00	20 764,80
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0525	1 200,00	63,00
50.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,7800	400,00	712,00
51.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	909,6095	15,00	13 644,15
52.	271060200100-18	Armatura d-18mm A500C	kg	422,2000	19,00	8 021,80
53.	271060200100-500	Armatura A500C	kg	3 731,0000	19,00	70 889,00
54.	271060200100-6	Armatura d-6mm A240	kg	3 324,4600	19,00	63 164,74
55.	271060200100-8	Armatura d-8mm A500C	kg	1 396,8000	19,00	26 539,20
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,9160	19,00	169,40
57.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	133,1168	25,00	3 327,91
58.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	14,7444	25,00	368,61
59.	2873122000751	Piese forjate	kg	347,6066	25,00	8 690,17
60.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,9011	68,00	61,27
61.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	27,7016	28,00	775,65
62.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	44,6800	20,00	893,60
63.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	11,2592	1 500,00	16 888,80
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,1337	18,00	1 136,40
65.	4100116202818	Apa	m3	0,2880	18,00	5,18
66.	4100126202818	Apa	m3	9,3060	18,00	167,50
67.	87859	Calti bitumat	kg	2 467,0000	19,50	48 106,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 893 756,45</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,5650	65,00	231,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,0852	160,00	6 253,64
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,5426	160,00	3 126,82
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,0730	160,00	1 291,68
5.	2922140007000	Macara	h-ut	513,9405	450,00	231 273,23
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,4966	650,00	2 272,79
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0954	650,00	62,01
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	78,7185	450,00	35 423,32
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,1976	350,00	1 469,15
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,5221	300,00	156,63
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	29,1786	350,00	10 212,50
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	26,8290	300,00	8 048,70
13.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	45,3512	350,00	15 872,93
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,5260	300,00	3 457,80
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,3036	350,00	456,26
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	4,1976	600,00	2 518,56

		motor term. 92 cp				
17.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,3295	650,00	214,18
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	82,9415	650,00	53 911,98
19.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	56,5129	650,00	36 733,39
20.	2952260003510	Excavator pe senile 0,71- 1,25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,9200	650,00	598,00
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0572	650,00	37,18
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,4499	150,00	67,49
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,0471	500,00	1 523,55
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	69,8070	500,00	34 903,50
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,1412	500,00	7 570,60
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,7910	50,00	589,55
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	239,8739	150,00	35 981,10
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,4000	50,00	120,00
29.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,0494	50,00	52,47
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,4499	150,00	67,49
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	145,3615	350,00	50 876,53
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,3201	300,00	10 296,03
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>555 670,78</b>

Total	Lei	3 850 680, 13
Социальное и мед страх	24 %	96 300,70
Итого		3 946 980, 83
Накладные расходы	14,5 %	572 312,2 2
Итого		4 519 293, 05
Сметная прибыль	6 %	271 157,5 8
Итого		4 790 450, 63
НДС	20 %	958 090,1 3
<b>Total deviz:</b>		<b>5 748 540, 76</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unor podete din s. Cupcui, r- nul Leova, care a fost afectate urmare a calamitatii naturale "Ploi Torrentiale", din 14.09.2024**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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
		<b>1. Podete Cupcui 2 - 2 - 1</b>				
		<b>1.1. Sectorul Nr.1</b>				
		<b>1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			22,05 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcata	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
2	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea material demolat) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			753,78 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	753,78
3	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			219,19 17,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,84
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0040	510,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<b>1.1.2. Demolarea santurilor existente</b>				
5	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (desfacerea elementelor prefabricate) (Рубка и разборка бетона на ограниченной поверхности для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д., выполненные на аллеях, тротуарах или дорожных основаниях)	m3			337,50 211,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	50,00	211,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	160,00	96,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcare) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			755,24 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	755,24
7	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			220,48 18,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,10
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0040	510,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<b>1.1.3. Demontarea podetului existent</b>				
9	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.8 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			1 032,80 320,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	320,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	712,80
10	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare) (Рубка и разборка бетона на ограниченной поверхности для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д., выполненные на аллеях, тротуарах или дорожных основаниях)	m3			337,50 211,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	50,00	211,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	160,00	96,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
11	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcare) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			753,67 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	753,67
12	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			219,87 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,97
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0040	510,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<b>1.1.4. Lucrari de terasament</b>				
14	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) (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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			220,04 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0040	510,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
17	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei) (Уплотнение насыпи 20 -тонным виброуплотнителем на пневмоходу, 20 т, связный грунт)	100 m3			862,40 77,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	50,00	77,00
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	350,00	785,40
18	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) Excavarea terasamentului de la reprofilarea adiacenta(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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			220,04 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0040	510,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
21	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
22	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3			3 150,00 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Смешивание автогрейдером разных сортов гранулированных материалов, используемых в структуре основания или в основных слоях )				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	50,00	315,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	450,00	2 835,00
23	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 (Nivelarea stratului de amestec de terasament cu prundis de la demolare h-0,50) (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
24	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Taiera taluzelor) (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 СР, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
25	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Profilarea taluzelor din debleu) (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунта II группы)	100m2			507,20 363,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	50,00	363,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	500,00	30,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0,71- 1,25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	650,00	74,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	450,00	39,60
26	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
27	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului pe taluze si acostamente) (Разработка грунта автогрейдером до 175 СР, с перемещением грунта на 10 м, грунт I категории)	100 m3			1 251,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	450,00	1 251,00
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala) (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			360,00 260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			166,80 33,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi</b>				
		<b>1.1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal</b>				
30	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
32	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			9,00 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala) (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			360,00 260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			166,80 33,00
	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<b>1.1.6. Constructia podeturui de diam.1.20m Tip TH1200 si TS 120.25.3</b>				
35	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decaparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для	m3			103,00 103,00

1	2	3	4	5	6	7
		формирования откосов котлована, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor recalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			738,60
						49,50
	9310060019900	Muncitor recalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752-16/31,5	Piatra sparta fr.16-31.5, LA30	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
38	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			3 654,68
						159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
39	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			2 124,86
						159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	237,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
40	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,2 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST11 ) 1 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			4 198,50
						162,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	3 000,00	649,00
	266612282154-11	Portali tip ST11	m3	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
41	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.20 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (корпул подетului din beton armat de diam. 1,0 м ) TH 1200 5 buc.(de la demolare) (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 791,00
						400,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	2666122800561-12	Corpusul podetului din beton armat de diam. 1,0 m TH 1200	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
42	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.20 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (корпул подетului din beton armat de diam. 1,0 м ) TS 120.25.3 3 buc. (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 791,00
						400,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	2666122800561-120	Corpusul podetului din beton armat de diam. 1,0 m TS 120.25.3	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
43	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,2 m pentru edificii artificiale la drumuri (арипи ST5) 2 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			4 198,37
						162,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	3 000,00	648,87
	266612282154-5	Aripi ST5	m3	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
44	DII121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			109,97 28,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,53
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	400,00	0,66
45	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			210,80 58,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	50,00	58,00
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,06
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
46	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat) (Волокнистые изоляционные материалы, наклеиваемые при уплотнении - минераловата, стекловата, волокнистого асбеста)	t			1 293,33 1 293,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	50,00	1 293,33
47	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			19,50 0,00
	87859	Calti bitumat	kg	1,0000	19,50	19,50
48	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea) (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
49	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 pamant necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 999,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
50	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decaparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split;fr.8-31,5 LA/30; h=25 cm	m3			738,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-8/31,5	Piatra split fr.8-31,5 LA/30	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
52	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (amenajarea caminului de descarcare beton C30/37; XF4 grosimea peretilor 25 cm) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 654,68 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
53	PD04A	Montarea armaturilor Armatura A 500C d-8 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			23,87 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100-8	Armatura d-8mm A500C	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
54	DII121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			109,97 28,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,52
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	400,00	0,66
55	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului (Опалубка изфанерных панелей типа Р для железобетонных ровных пролетных балочных строений, для железобетонных настилов металлических мостов, для кессонов оснований, для парапетов)	m2			190,46 68,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	50,00	68,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	6 400,00	44,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	6 400,00	57,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	28,00	1,74
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
56	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			23,88 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100-18	Armatura d-18mm A500C	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
57	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica (Соединение арматуры точечной электросваркой)	10p.sud			20,48 14,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,0880	68,00	5,98
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split;fr.8-31,5 LA/30; h=25 cm	m3			738,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752-8/31,5	Piatra split fr.8-31,5 LA/30	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
59	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (amenajarea caminului de descarcare beton C30/37; XF4 grosimea peretilor 25 cm) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 654,67 159,50

1	2	3	4	5	6	7
		монолитного бетона В20 искусственных сооружений)				
9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50	
2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,79	
2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38	
60	PD04A	Montarea armaturilor Armatura A 500C d=8 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg		23,88	
					4,50	
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50	
271060200100-8	Armatura d=8mm A500C	kg	1,0000	19,00	19,00	
2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38	
61	DII121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2		110,01	
					28,20	
9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20	
23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,56	
4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,59	
26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	400,00	0,66	
62	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului (Опалубка изфанерных панелей тира Р для железобетонных ровных пролетных балочных строений, для железобетонных настилов металлических мостов, для кессонов оснований, для парапетов)	m2		190,46	
					68,50	
71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	50,00	68,50	
2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	6 400,00	44,80	
2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	6 400,00	57,60	
2020212928347	Panou de cofraj tip P fag_g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	200,00	12,00	
2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	25,00	0,83	
2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	28,00	1,74	
2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	20,00	2,00	
2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00	
63	DII130	Consolidarea iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2		67 997,33	
					8 175,01	
9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,01	
2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	3 000,00	47 277,21	
23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	15 000,00	4 016,28	
2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,74	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	989,27	
14111222016601-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 620,68	
3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiile de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14	
64	PD04A	Montarea armaturilor d=6mm A240 (Plasa 100x100) d=5,5 mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg		23,87	
					4,50	
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50	
271060200100-6	Armatura d=6mm A240	kg	1,0000	19,00	19,00	
2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37	
65	DII130	Consolidarea taluzului rambleleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2		67 992,84	
					8 175,00	
9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00	
2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	3 000,00	47 278,38	
23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	15 000,00	4 013,51	
2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,78	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	985,95	
14111222016601-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 621,08	
3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiile de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14	

1	2	3	4	5	6	7
66	DII31	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2			26 814,46 2 835,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	2 835,00
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 421,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	449,73
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	15 000,00	2 108,11
67	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			23,88 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100-6	Armatura d-6mm A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
68	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (Аmenajarea pîntenului) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			3 654,68 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
69	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			23,87 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100-6	Armatura d-6mm A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
70	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului (Опалубка изфанерных панелей типа Р для железобетонных ровных пролетных балочных строений, для железобетонных настилов металлических мостов, для кессонов оснований, для парапетов)	m2			190,46 68,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	50,00	68,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	6 400,00	44,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	6 400,00	57,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag_g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	28,00	1,74
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
71	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (Amenajarea zidului) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			3 654,68 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
72	PD04A	Montarea armaturilor Armatura A 500C (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			23,87 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100-500	Armatura A500C	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
73	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			109,97 28,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,52
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	400,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
74	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului (Опалубка из фанерных панелей типа Р для железобетонных ровных пролетных балочных строений, для железобетонных настилов металлических мостов, для кессонов оснований, для парапетов)	m2			190,46 68,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	50,00	68,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	6 400,00	44,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	6 400,00	57,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	25,00	0,83
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	28,00	1,74
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
75	DII29	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			654,10 139,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	50,00	139,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,0100	510,00	515,10
	<b>1.1.7. Amenajarea sistemului rutier</b>					
76	DII10	Strat drenant din amestec de aggregate grosier si aggregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			653,14 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Amestec de aggregate fine si aggregate grosier GA80	m3	1,2200	510,00	622,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=16cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)	m3			871,62 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646-8/31,5	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	0,2030	510,00	103,53
	1411122201672-31,5/63	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	1,2190	510,00	621,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=14cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)	m3			871,62 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646-8/31,5	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	0,2030	510,00	103,53
	1411122201672-31,5/63	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	1,2190	510,00	621,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
79	DI107	Acoperire prin amorsare a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m <sup>2</sup> (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			15 645,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	650,00	195,00
80	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu cribura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			267,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310 -22	Beton asfaltic deschis cu cribura BAD 22,4	t	0,1410	1 800,00	253,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,3 l/mp (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			15 645,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	650,00	195,00
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu cribura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			178,80 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311 -16	Beton asfatic cu cribura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
83	material	Beton asfaltic deschis cu cribura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (адаугатор la норма DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	111100010001311 -16	Beton asfatic cu cribura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<b>1.1.8. Amenajarea santului trapezoidal Tip 1.1</b>				
84	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t) (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы )	100 m3			4 060,06 1 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,00	1 900,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	650,00	1 975,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	500,00	40,13
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний	m3			103,00 103,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунт)				
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00	
86	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, deschidere in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
87	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
88	TsC51B	Lucrari la deschidere	100 m3			220,17 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm	m3	0,0040	510,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
89	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor si fundului) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			504,47 504,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	50,00	504,47
90	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul si taluzul rigolei) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			67 995,64 8 175,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	3 000,00	47 277,07
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	15 000,00	4 015,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,87
	14111222016601-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 620,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,15
91	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2			19 145,00 2 025,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	2 025,00
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	15 300,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	320,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	15 000,00	1 500,00
		<b>2. Podete Cupcui 2 - 2 - 3</b>				
		<b>2.1. Sectorul Nr.2</b>				
		<b>2.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
92	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adințimea stratului de: 10 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 10 см)	m2			43,25 2,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	50,00	2,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt.lucrari drumuri-	m3	0,0530	18,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	650,00	19,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	300,00	9,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0303	350,00	10,60
93	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
94	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			220,26 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31,5mm	m3	0,0040	510,00	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			22,04 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
96	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea material demolat) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			753,91 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	753,91
97	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
98	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			220,10 17,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,99
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31,5mm	m3	0,0040	510,00	2,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	<b>2.1.2. Demolarea trotuarului existent</b>					
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si prundis (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			177,72 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
100	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 material demolat) (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			1 462,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,39
101	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu	t			8,12

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
102	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			220,22
						18,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,04
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0040	510,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<b>2.1.3. Demontarea podeturui existent</b>				
103	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podeturilor tubulare) (Рубка и разборка бетона на ограниченной поверхности для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д., выполненные на аллеях, тротуарах или дорожных основаниях)	m3			337,50
						211,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	50,00	211,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	160,00	96,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
104	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 material demolat) (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			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
105	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
106	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			219,38
						17,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,81
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0040	510,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
107	DI122	Demontarea podeturilor tubulare cu inaltimea ramblelului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost exclude) Norma aplicativa k=0.8 (Укладка железобетонных звеньев одночочных труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			1 032,80
						320,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	320,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	712,80
		<b>2.1.4. Demolarea bordurei</b>				
108	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m			68,92
						8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00
109	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			16,00 16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
110	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton) (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3			311,56 232,00
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	50,00	232,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,6120	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	160,00	48,96
111	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 (incarcarea) (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			3 098,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 098,33
112	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
113	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			217,50 17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,50
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0040	510,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<b>2.1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi</b>				
		<b>2.1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal</b>				
114	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcare terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente)) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
116	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afintat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на	m3			9,00 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
117	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg seminta pe 100 mp (semanarea manuala) (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м <sup>2</sup> )	100m2			360,00 260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
118	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			166,80 33,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<b>2.1.6. Constructia podeturui de diam.1,50m</b>				
119	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decaparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м <sup>3</sup> , с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,01 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,01
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31,5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			738,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752-16/31,5	Piatra sparta fr.16-31,5, LA30	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7атм), 2,2 м <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
122	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			3 654,68 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
123	DII19	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			2 124,77 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
124	DII25	Montarea capetelor podeturui tubular cu diametrul 1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST12 ) 2 buc (О головки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях	m3			4 198,42 162,50

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильных дорог)				
9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50	
2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	3 000,00	648,92	
266612282154-12	Portali tip ST12	m3	1,0000	3 000,00	3 090,00	
2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00	
125	DII122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.50 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corful podetului din beton armat de diam. 1,0 m ) ZK8.100 12 buc.(de la demolare) (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 791,00 400,00
9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00	
2666122800561-8	Corful podetului din beton armat de diam. 1,0 m ZK8.100	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00	
2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00	
126	DII122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.50 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corful podetului din beton armat de diam. 1,0 m ) TS 120.25.3 1 buc. (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 791,00 400,00
9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00	
2666122800561-120	Corful podetului din beton armat de diam. 1,0 m TS 120.25.3	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00	
2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00	
127	DII125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri (арипи ST6) 4 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			4 198,38 162,50
9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50	
2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	3 000,00	648,88	
266612282154-6	Aripi ST6	m3	1,0000	3 000,00	3 090,00	
2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00	
128	DII121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			109,97 28,20
9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20	
23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,53	
4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,59	
26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	400,00	0,66	
129	DII120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			210,80 58,00
9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	50,00	58,00	
23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,06	
4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,59	
2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15	
130	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat) (Волокнистые изоляционные материалы, наклеиваемые при уплотнении - минераловата, стекловата, волокнистого асбеста)	t			1 293,33 1 293,33
7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	50,00	1 293,33	
131	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			19,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	87859	Calti bitumat	kg	1,0000	19,50	19,50
132	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea) (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
133	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 pamant necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 999,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
134	DI130	Consolidarea intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			67 996,44 8 175,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	3 000,00	47 276,88
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	15 000,00	4 015,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	989,33
	14111222016601-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 620,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,12
135	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm (Укладка арматуры для замоноличивания сборных элементов из железобетона)	kg			23,88 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100-6	Armatura d-6mm A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
136	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			67 995,83 8 174,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 174,98
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	3 000,00	47 276,87
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	15 000,00	4 016,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,14
	14111222016601-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 620,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,16
137	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2			26 804,40 2 835,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	2 835,02
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 420,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	448,21
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	15 000,00	2 100,98
138	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm (Укладка арматуры для замоноличивания сборных элементов из	kg			23,87 4,50

1	2	3	4	5	6	7
		железобетона)				
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50	
271060200100-6	Armatura d-6mm A240	kg	1,0000	19,00	19,00	
2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37	
139	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (Amenajarea pintenului) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			3 654,67 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
140	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			23,87 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100-6	Armatura d-6mm A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
141	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului (Опалубка изфанерных панелей типа Р для железобетонных ровных пролетных балочных строений, для железобетонных настилов металлических мостов, для кессонов оснований, для парапетов)	m2			190,46 68,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	50,00	68,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	6 400,00	44,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	6 400,00	57,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	25,00	0,83
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	28,00	1,74
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
142	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			654,10 139,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	50,00	139,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,0100	510,00	515,10
143	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (curatirea albiei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
		<b>2.1.7. Amenajarea sistemului rutier</b>				
144	DI110	Strat drenant din amestec de aggregate grosier si aggregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			653,15 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Amestec de aggregate fine si aggregate grosier GA80	m3	1,2200	510,00	622,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
145	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=16cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для	m3			871,62 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646-8/31.5	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	0,2030	510,00	103,53
	1411122201672-31.5/63	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	1,2190	510,00	621,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
146	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilarie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=14cm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)	m3			871,62 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646-8/31.5	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	0,2030	510,00	103,53
	1411122201672-31.5/63	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	1,2190	510,00	621,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
147	DI107	Acoperire prin amorsare a suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m <sup>2</sup> (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			15 645,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	650,00	195,00
148	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu cribura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			267,37 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu cribura BAD 22,4	t	0,1410	1 800,00	253,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
149	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,3 l/mp (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			15 645,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	650,00	195,00
150	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu cribura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом,	m2			178,80 2,50

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 4,0 см механически)				
7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50	
111100010001311 -16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 800,00	169,20	
2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21	
2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86	
2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86	
2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18	
151	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	111100010001311 -16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
	<b>2.1.8. Montarea bordurei</b>					
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8- 31.5mm (Слой основания из бута)	m3			738,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752- 315	Piatra split LA/30 fr.8-31.5mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
153	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m			357,46 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	2663102100000- 16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	3 000,00	159,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,80	9,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800284- 3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	150,00	150,75
154		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			3 000,00 0,00
	2663102100000- 16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	<b>2.1.9. Rigole de acostament si casiuri pe taluz</b>					
	<b>2.1.9.1. Casiuri pe acostament</b>					
155	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm (Слой основания из бута)	m3			738,65 49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,52
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	1,1500	510,00	586,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,22
157	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			3 654,43 159,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,52
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		<b>2.1.9.2. Casiuri pe taluz</b>				
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 (Слой основания из бута)	m3			738,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31,5mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
160	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			3 655,34 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	237,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<b>2.1.10. Amenajarea trotuarului proiectat</b>				
161	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 (decaparea covantei) (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
162	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
163	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) (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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
164	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t			8,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
165	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			220,00
						17,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,92
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0040	510,00	2,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
166	TsE05B	Nivelarea cu autogreder a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			85,07
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,07
167	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязанным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3			2 864,00
						253,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	50,00	253,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,50
168	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare (Устройство основания из щебня h=12 см на тротуарах механизированным способом)	m2			107,93
						12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,1740	510,00	88,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
169	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111( $\kappa=+3$ ) (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2			10,75
						2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	2,02
	14111222016601-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,0057	510,00	8,72
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/mp (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			15 611,67
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	15 000,00	15 416,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,3000	650,00	195,00
171	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu cribura BA 16 conform CP D.02.25:2021) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2			180,54
						6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu cribura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
172	material	Beton asfatic cu ciblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu ciblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
173	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			248,47 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001-12/16	Beton C12/16 XF2	m3	0,0480	3 000,00	144,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,05
	<b>3. Podete Cupcui 2 - 2 - 4</b>					
	<b>3.1. Sectorul Nr.3</b>					
	<b>3.1.1. Demontarea podetului existent</b>					
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 (incarcarea) (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			1 462,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,53
175	DII22	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost exclude) Norma aplicativa k=0,8 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			1 032,80 320,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.0000	50,00	320,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	712,80
	<b>3.1.2. Lucrari de terasament</b>					
176	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) (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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
177	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			8,12

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
178	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			220,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0040	510,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
179	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei) (Уплотнение насыпи 20 -тонным виброуплотнителем на пневмоходу, 20 т, связный грунт)	100 m3			862,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	50,00	77,00
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	350,00	785,40
180	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei) (Уплотнение насыпи 20 -тонным виброуплотнителем на пневмоходу, 20 т, связный грунт)	100 m3			862,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	50,00	77,00
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	350,00	785,40
		<b>3.1.3. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi</b>				
		<b>3.1.3.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal</b>				
181	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente)) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
182	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
183	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
184	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala) (Засевивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			360,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
185	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			166,80
						33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<b>3.1.4. Podet 2(3,0x2,5)m</b>				
186	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (decaparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
187	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
188	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30;	m3			738,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752-8/63	Piatra split amestec optimal fr.0-63 mm LA/30	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
189	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			3 654,68 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
190	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			2 124,84 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
191	DI122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (корпус подетуля из бетона армированного ЗП 16.100 ) 18 buc. (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 791,00 400,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	2666122800561-16	Tuburi din beton armat 3,0x2,5m ЗП-16-100	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
192	DI122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (каталог подетуля из бетона армированного ЗП 37 ) 4 buc. (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях	m3			6 791,00 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильных дорог)				
9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00	
2666122800561-37	Capatul podetului din beton armat 3,0x2,5m ЗП 37	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00	
2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00	
193	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST2) 4 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			4 198,39 162,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	3 000,00	648,89
	266612282154-2	Aripi ST2	m3	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
194	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST3) 4 buc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			4 198,42 162,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	3 000,00	648,92
	266612282154-3	Aripi ST3	m3	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
195	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale (beton de panta) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 654,68 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-20/251	Beton C20/25 XF2	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
196	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			109,97 28,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,52
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	400,00	0,66
197	DII20	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			210,80 58,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	50,00	58,00
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,06
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
198	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cилия битумат) (Волокнистые изоляционные материалы, наклеиваемые при уплотнении - минераловата, стекловата, волокнистого асбеста)	t			1 294,00 1 294,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	50,00	1 294,00
199	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			19,50 0,00
	87859	Calti bitumat	kg	1,0000	19,50	19,50
200	PD04A	Montarea armaturilor A240 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			23,87 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100-6	Armatura d=6mm A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
201	DII30	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			67 997,53 8 175,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	3 000,00	47 276,94
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	15 000,00	4 017,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,68
	14111222016601-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 620,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14
202	PD04A	Montarea armaturilor A240 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			23,88 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100-6	Armatura d-6mm A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
203	DII30	Consolidarea taluzului la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			67 997,97 8 175,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,01
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	3 000,00	47 277,09
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	15 000,00	4 017,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,66
	14111222016601-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 620,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,13
204	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2			26 802,22 2 834,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	2 834,99
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 419,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	448,28
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	15 000,00	2 099,12
205	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 654,69 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
206	TsD03A1	Imprastierea pamintului afintat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категорий)	100 m3			325,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
207	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 pamant necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя,	100 m3			1 999,50 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00	
2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50	
208	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			654,10 139,00
9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	50,00	139,00	
1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,0100	510,00	515,10	
209	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (curatirea albiei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00 0,00
2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00	
	<b>3.1.5. Amenajarea sistemului rutier</b>					
210	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30),GA prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			13 151,40 247,00
9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00	
1411122201661-0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	18,9000	510,00	9 639,00	
14111222017521-0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	1,5000	510,00	765,00	
1411122201645-0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	1,0000	510,00	510,00	
11202062010361-0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	1,0000	510,00	510,00	
4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00	
2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90	
2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00	
2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00	
29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00	
3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20	
29522700076111	Distributior de cibrilura	h-ut	0,1060	50,00	5,30	
211	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5) (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2			3 213,00 0,00
1411122201661-0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	1,2600	510,00	3 213,00	
	<b>4. Podete Cupcui 2 - 2 - 5</b>					
	<b>4.1. Sectorul Nr.4</b>					
	<b>4.1.1. Demontarea podeturului existent</b>					
212	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) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II	100 m3			1 462,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,36
213	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.8 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			1 032,80 320,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	320,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	712,80
214	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
215	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.6 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			774,60 240,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	534,60
		<b>4.1.2. Lucrari de terasament</b>				
216	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) (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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
217	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
218	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			220,04 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0040	510,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
219	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei) (Compactarea fundatiei casetei) (Уплотнение насыпи 20 -тонным виброуплотнителем на пневмоходу, 20 т, связный грунт)	100 m3			862,40 77,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	50,00	77,00
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	350,00	785,40
220	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei) (Уплотнение насыпи 20 -тонным виброуплотнителем на пневмоходу, 20 т, связный грунт)	100 m3			862,40 77,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	50,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	350,00	785,40
		<b>4.1.3. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi</b>				
		<b>4.1.3.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal</b>				
221	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
222	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
223	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			9,00 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
224	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala) (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			360,00 260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
225	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			166,80 33,00
	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<b>4.1.4. Podet 2(3,0x2,5)m</b>				
226	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (decaparea covatei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
227	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний	m3			103,00 103,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунт)				
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00	
228	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30;	m3			738,60
						49,50
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50	
1411122201752-8/63	Piatra split amestec optimal fr.0-63 mm LA/30	m3	1,1500	510,00	586,50	
4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80	
2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60	
2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20	
229	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			3 654,68
						159,50
9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50	
2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80	
2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38	
230	DII19	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			2 124,72
						159,50
9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50	
26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,84	
2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38	
231	DII22	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (корпуса подетелей из бетона армированного ЗП 16.100 ) 20 буc. (Укладка железобетонных звеньев одночековых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 791,00
						400,00
9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00	
2666122800561-16	Tuburi din beton armat 3,0x2,5m ЗП-16-100	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00	
2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00	
232	DII22	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (шапки подетелей из бетона армированного ЗП 37 ) 4 буc. (Укладка железобетонных звеньев одночековых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 791,00
						400,00
9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00	
2666122800561-37	Capatul podetului din beton armat 3,0x2,5m ЗП 37	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00	
2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00	
233	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (арии ST2) 4 буc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			4 198,39
						162,50
9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50	
2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	3 000,00	648,89	
266612282154-2	Aripi ST2	m3	1,0000	3 000,00	3 090,00	
2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00	
234	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (арии ST3) 4 буc (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			4 198,42
						162,50
9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50	
2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	3 000,00	648,92	
266612282154-3	Aripi ST3	m3	1,0000	3 000,00	3 090,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
235	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale (beton de panta) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 654,68 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000-20/251	Beton C20/25 XF2	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
236	DII121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			109,97 28,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,53
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	400,00	0,66
237	DII120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			210,80 58,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	50,00	58,00
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,06
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
238	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat) (Волокнистые изоляционные материалы, наклеиваемые при уплотнении - минераловата, стекловата, волокнистого асбеста)	t			1 294,00 1 294,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	50,00	1 294,00
239	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			19,50 0,00
	87859	Calti bitumat	kg	1,0000	19,50	19,50
240	PD04A	Montarea armaturilor A240 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			23,87 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100-6	Armatura d-6mm A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
241	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			67 997,53 8 175,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	3 000,00	47 276,94
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	15 000,00	4 017,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,68
	14111222016601-8-31,5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31,5 mm	m3	10,7000	510,00	5 620,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14
242	PD04A	Montarea armaturilor A240 (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			23,88 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100-6	Armatura d-6mm A240	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
243	DI130	Consolidarea taluzului la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31,5 h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне	100m2			67 997,97 8 175,01

1	2	3	4	5	6	7
		h=10 cm)				
9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,01	
2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	3 000,00	47 277,09	
23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	15 000,00	4 017,62	
2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 400,00	988,66	
14111222016601-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 620,70	
3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,13	
244	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2			26 802,22 2 834,99
9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	2 834,99	
2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	21 419,82	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 400,00	448,28	
23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	15 000,00	2 099,12	
245	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 654,69 159,50
9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50	
2663102100000-3037	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	3 000,00	3 060,00	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 400,00	236,80	
2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39	
246	TsD03A1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категорий)	100 m3			325,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
247	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 pamant necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 999,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
248	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			654,10 139,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	50,00	139,00
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,0100	510,00	515,10
249	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (curatirea albiei) (Разработка грунта в отвал экскаватором на гусеничном ходу 0,71-1,25 м3, с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			754,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	650,00	754,00
		<b>4.1.5. Amenajarea sistemului rutier</b>				

1	2	3	4	5	6	7
250	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30),GA prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			13 151,40 247,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	1411122201661-0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	18,9000	510,00	9 639,00
	14111222017521-0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	1,5000	510,00	765,00
	1411122201645-0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	1,0000	510,00	510,00
	11202062010361-0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	1,0000	510,00	510,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de ciblura	h-ut	0,1060	50,00	5,30
251	DII34A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5) (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2			3 213,00 0,00
	1411122201661-0/63	Piatra sparta 0-63 LA30	m3	1,2600	510,00	3 213,00

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.