

**Lucrari de restaurare a  
podetului din s. Todiresti, r.  
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 171 599,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Подготовительные работы</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебня Н-20см)	m3	86,0000	33,32	2 865,60
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка существ. мостика: Демонтаж бетон.плит-5,8м3, Демонтаж опор ж/б-12м3, Демонтаж открылок бетон.- 4,8м3)	m3	22,6000	271,80	6 142,77
3	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка бетон.дорожки на съезде)	m3	0,7000	291,37	203,96
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III ((Погрузка бетон.плит)	100 m3	0,0600	838,33	50,30
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	13,9200	6,49	90,41

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km НА СКЛАД				
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (ПОГРУЗКА ШЕВНЯ)	100 m3	0,7000	838,37	586,86
7	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km НА СКЛАД K=0,5000	t	112,0000	1,62	181,89
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора)	100 m3	0,3400	838,38	285,05
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	63,6500	8,60	547,15
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3400	228,91	77,83
		<i>Total</i>	lei			11 031,82
		<b>Total Подготовительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>11 031,82 6 471,26</b>
		<b>2. Земляные работы</b>				
11	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 выемки (корыта) бульдозером , с перемещением грунта на 20 м)	100 m3	0,5000	1 386,20	693,10
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,5000	814,52	407,26

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунт 2 группы а экскаватором 0,4 м3 , с разгрузкой в карьере для насыпи с погрузкой,, II категории)	100 m3	2,4000	725,51	1 741,23
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	396,0000	8,60	3 404,02
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 10 t , 8 parcururi pe o urma (Устройство насыпи пневмокатками до 10 тн за 8 проходов по одному следу 20см)	100 m3	2,2000	1 438,99	3 165,78
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (устройство присыпных обочин мех способом)	100 m3	0,7000	551,44	386,01
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma(Уплотнение присыпных обочин катками 10т слоями за 8 проходов по следу h=20cm)	100 m3	0,7000	1 439,00	1 007,30
		<i>Total</i>	lei			10 804,70
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>10 804,70</b>
		<b>3. Планировочные работы</b>				
18	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(Устройство планировки мех способом)	100m2	3,5100	95,62	335,62

1	2	3	4	5	6	7
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (manual)	100m2	0,3900	414,64	161,71
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (планировка обочины вручную)	100m2	1,3400	414,65	555,63
		<i>Total</i>	lei			1 052,96
		<b>Total Планировочные работы Inclusiv salariu</b>				<b>1 052,96 717,34</b>
		<b>4. Дорожная одежда</b>				
21	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. III (планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2	4,5700	95,61	436,95
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2	0,5000	414,66	207,33
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -10cm)	m3	50,7000	521,20	26 425,06
24	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 fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impinare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h=22cm)	m3	105,3800	571,04	60 176,13
		<i>Total</i>	lei			87 245,47
		<b>Total Дорожная одежда Inclusiv salariu</b>				<b>87 245,47 5 185,47</b>
		<b>5. Съезды</b>				
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	2,6700	95,61	255,28

1	2	3	4	5	6	7
		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(Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))				
26	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(То же вручную (10%))	100m2	0,3000	414,67	124,40
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -10cm)	m3	29,7000	521,20	15 479,76
28	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 fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impinare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h=22cm)	m3	61,1600	571,04	34 924,75
		<i>Total</i>	lei			50 784,19
		<b>Total Съезды Inclusiv salariu</b>				<b>50 784,19 3 016,49</b>
		<b>6. Водоотвод</b>				
		<b>6.1. Нарезка и укрепление кюветов</b>				
29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(Нарезка кюветов автогрейдером в грунте II группы ПКО+46-ПКО+89)	100 m3	0,2400	6 895,29	1 654,87
30	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Укрепление кюветов бетоном C30/37 XF4 XD1 XC4 толщ. 8cm на слое щебня LA fr.16-32 толщ.10cm ПКО+46-ПКО-89	100m2	0,5500	54 313,15	29 872,23
31	DI131k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,5500	17 791,67	-9 785,42

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=7,0000				
		<i>Total</i>	lei			21 741,68
		<b>Total Нарезка и укрепление коветов Inclusiv salariu</b>				<b>21 741,68 4 769,20</b>
		<b>6.2. Устройство ж/б трубы 0.6м на съездах</b>				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2600	661,04	171,87
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(Устройство подготовки из песка)	m3	2,0000	394,26	788,51
34	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка звеньев труб типа TC 60-25-3 d0.6м)	m3	1,2000	8 907,24	10 688,69
35	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale(Устройство оголовка из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3	1,2000	2 760,19	3 312,23
36	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Арматура А-I на оголовках)	t	0,0300	15 714,67	471,44
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri(Обмазочная гидроизоляция)	m2	36,4000	109,76	3 995,37
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri(Оклеечная гидроизоляция)	m2	2,5000	211,46	528,65

1	2	3	4	5	6	7
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2000	551,45	110,29
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2000	846,75	169,35
		<i>Total</i>	lei			20 236,40
		<b>Total Устройство ж/б трубы 0.6м на съездах Inclusiv salariu</b>				<b>20 236,40 2 892,26</b>
		<b>6.3. 3. Constructia podetului dreptunghiular (2,5x2,0) cu element de intrare suprainaltat la PC0+42,5</b>				
41	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(Curatirea albiei exc. 0,4m.c.pe loc)	100 m3	2,0000	661,02	1 322,04
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,8500	661,02	1 883,91
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	15,0000	83,63	1 254,50
44	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	100 m3	2,0600	725,51	1 494,56

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II(Incarcarea, descarcare)				
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	329,6000	6,50	2 141,08
46	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	108,0000	469,74	50 731,70
47	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Fundatie din beton monolit C16/20 XFI . SM EN 206: 2013+A2	m3	17,4000	2 168,59	37 733,52
48	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Beton monolit C30/37 XF4 la iesire si intrare, SM EN 206: 2013+A2	m3	5,2000	2 760,19	14 353,00
49	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3XF4'ZP36 A240- 47,48 kg/m3; A500S- 65,48 kg/m3	m3	2,1900	11 875,39	26 007,10
50	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4: ZP31 .100 A240' 47,63 kg/m3; A500S- 97,84 kg/m3	m3	2,3200	13 275,39	30 798,90
51	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumurii-Elemente de beton amat C35/45 XC4 XD3XF4 ZP26.100 A240- 49,47 kg/m3; A500S- 119,47 kg/m3	m3	3,8000	14 195,39	53 942,47
52	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4; ZP13.100 A.240- 48,1 kg/m3; A500S- 81,0 kg,h3	m3	14,1600	12 575,39	178 067,49



1	2	3	4	5	6	7
53	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa prefabricate STI(st; dr); C35/45 XC4 XD3 xF4; A240- 46,97 kg/m3	m3	3,0400	9 445,61	28 714,65
54	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumur Aripa prefabricate ST2 C35/45 XC4 XD3 XF4; A240- 45,95 kg/m3	m3	5,1800	9 315,61	48 254,86
55	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Aripa prefabricate ST3(st; dr); C35/45 XC4 XD3 XF4; A240- 43,1 kg/m3	m3	4,5200	9 315,61	42 106,56
56	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri- Elementul podetului FI I C35/45 XC4 XD3 xF4, A240- 54,00 kg/m3	m3	0,1000	9 733,60	973,36
57	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri- Elementul podetului FI I C35/45 XC4 XD3 XF4, A240- 54,00 kg/m3	m3	0,1900	9 933,63	1 887,39
58	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton-Mofiar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	0,8100	2 103,57	1 703,89
59	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	169,1000	110,66	18 713,19
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,8000	211,46	4 398,29
61	IzG29A	Etansarea sau izolarea rosturilor de dilatare realizata cu snur de	kg	271,3000	32,38	8 784,70

1	2	3	4	5	6	7
		azbest(calafatuirea rosturilor cu calti)				
62	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 21-30 cm- Umpluturi cu pamint corespunzator	100 m3	0,9300	424,97	395,22
63	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm m -Consolidarea la intrare cu beton monolit c30/ 37 XC4 XDI XF4 h-0.08m balasl h - 0,10 m	100m2	0,2100	54 313,10	11 405,75
64	DI131k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,0000	100m2	-0,2100	21 932,86	-4 605,90
65	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0500	15 714,80	785,74
66	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea la iesire cu beton monolil C30/37 XC4 XDI XF4 h-0,12m balast h-0,10m.	100m2	0,5300	54 313,13	28 785,96
67	DI131k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3,0000	100m2	-0,5300	9 399,81	-4 981,90
68	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1200	15 714,83	1 885,78
69	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea taluzurilor la intrarea podetului, beton mooolit C30/37	100m2	0,0700	54 313,00	3 801,91

1	2	3	4	5	6	7
		XC4 XDI XF4 h=0,08m, balast h=0,10m				
70	DI131k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,0000	100m2	-0,0700	21 932,86	-1 535,30
71	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0200	15 715,00	314,30
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea taluzurilor la iesirea podetului, beton monolit C30/37 XC4 XDI XF4 h=0,08m, balast h=0,10m	100m2	0,2800	54 313,14	15 207,68
73	DI131k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,0000	100m2	-0,2800	21 932,89	-6 141,21
74	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0600	15 714,83	942,89
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Suport din beton monolit C30/37 XF4	m3	1,1000	2 760,19	3 036,21
76	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament (piatra ft. 90-250mm)	m3	18,5000	508,48	9 406,85
		<i>Total</i>	lei			613 971,14
		<b>Total 3. Constructia podetului dreptunghiular (2,5x2,0) cu element de intrare suprainaltat la PC0+42,5 Inklusiv salariu</b>				<b>613 971,14 59 357,67</b>
		<b>6.4. Обстановка и принадлежности дороги</b>				
77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial металлическая стойка	buc	5,0000	763,60	3 818,02

1	2	3	4	5	6	7
		MC-1				
78	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(2-1-3 шт, 2-3-1 шт, 1-14,2-1шт)	buc	5,0000	876,58	4 382,91
79	DI135	Executarea parapetului metalic ,барьерное ограждение	m	24,0000	1 337,16	32 091,89
		<i>Total</i>	lei			40 292,82
		<b>Total Обстоновка и принадлежности дороги Inclusiv salariu</b>				<b>40 292,82 3 090,21</b>
		<i>Total</i>	lei			696 242,04
		<b>Total Водоотвод Inclusiv salariu</b>				<b>696 242,04 70 109,34</b>

		Total	lei	857 161,18
		Asigurarea sociala	24 %	20 519,98
		Cheltuieli directe		877 681,16
		Cheltuieli de regie	8 %	70 214,49
		Beneficiu de deviz	3 %	28 436,86
		Total		976 332,51
		TVA	20 %	195 266,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 171 599,01</b>

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de restaurare a  
podetului din s. Todiresti, r.  
Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 171 599,01 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	13,5650	70,28	953,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,6710	70,28	3 912,56
3.	7129020012800	Pavator	h-om	99,9240	70,28	7 022,65
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,6000	70,28	463,85
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,6294	70,28	2 995,98
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,5610	70,28	2 147,82
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	875,8113	70,28	61 551,99
8.	9312040019600	Sapator	h-om	91,8000	70,28	6 451,70
<b>Total manopera</b>						<b>85 499,90</b>

### Materiale:

1.	1411122201001-23	Piatra bruta pentru constructii(piata ft. 90-250mm)	m3	18,6850	310,00	5 792,35
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	33,8076	310,00	10 480,35
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	11,6630	310,00	3 615,53
4.	14111222016601 16-32	Piatra sparta f16-32	m3	5,8850	310,00	1 824,35
5.	1411122201672 32-63	Piatra sparta fr. 32-63 LA30	m3	203,0122	310,00	62 933,78
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0014	310,00	0,43
7.	14211022004671 2	Balast (ПГС)	m3	98,0880	400,00	39 235,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000	260,00	572,00
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,0976	260,00	285,38
10.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	110,7000	400,00	44 280,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0737	5 000,00	5 368,50
12.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,9024	13 500,00	12 182,40
13.	23203226000361 -4	Bitum pt. hidroizolatii Обмазочная гидроизоляция)	t	0,1638	13 500,00	2 211,30
14.	23203226000361 -5	Bitum pt. hidroizolatii Оклеечная гидроизоляция)	t	0,0170	13 500,00	229,50
15.	23203226000401	Bitum	t	0,2392	13 500,00	3 229,20
16.	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial(2-1-3 шт, 2-3-1 шт, 1-14,2-1шт)	buc	5,0000	750,00	3 750,00

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	319,9500	2,40	767,88
18.	2663102100000 - 2	Beton Устройство оголовка из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4) M450	m3	1,2240	2 200,00	2 692,80
19.	2663102100000 1620	Beton c16/20	m3	-3,9270	1 620,00	-6 361,74
20.	2663102100000 c30/37	Beton c30/37 XF4 XD1 XC4	m3	8,4150	2 200,00	18 513,00
21.	2663102100000-18	Beton c30/ 37	m3	1,7136	2 200,00	3 769,92
22.	2663102100000-181	Beton c30/ 37	m3	6,4872	2 200,00	14 271,84
23.	2663102100000-20	Beton mooolit C30/37	m3	0,5712	2 200,00	1 256,64
24.	2663102100000-21	Beton monolit C30/37	m3	2,2848	2 200,00	5 026,56
25.	2663102100000-22	Suport din beton monolit C30/37 XF4	m3	1,1220	2 200,00	2 468,40
26.	2663102100000-6	Beton Fundatie din boton monolit C16/20 XFI . SM EN 206: 2013+A2	m3	17,7480	1 620,00	28 751,76
27.	2663102100000-7	Beton Beton monolit C30/37 XF4 la iesire si intrare, SM EN 206: 2013+A2	m3	5,3040	2 200,00	11 668,80
28.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	5,9127	1 620,00	9 578,58
29.	2666122800561-1	Tuburi din beton armatУкладка звеньев труб типа ТС 60-25-3 d0.6м	m3	1,2000	7 850,00	9 420,00
30.	2666122800562-10	Elemente de beton amat C35/45 XC4 XD3XF4 ZP26.100 A240- 49,47 kg/m3; A500S- 119,47 kg/m3	m3	3,8000	12 500,00	47 500,00
31.	2666122800562-11	Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4; ZP13.100 A.240- 48,1 kg/m3; A500S- 81,0 kg,h3	m3	14,1600	10 880,00	154 060,80
32.	2666122800562-8	Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3XF4'ZP36 A240- 47,48 kg/m3; A500S- 65,48 kg/m3	m3	2,1900	10 180,00	22 294,20
33.	2666122800562-9	Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4: ZP31 .100 A240' 47,63 kg/m3; A500S- 97,84 kg/m3	m3	2,3200	11 580,00	26 865,60
34.	2666122800564-15	Elementul podetului FI I C35/45 XC4 XD3 xF4, A240- 54,00 kg/m3	m3	0,1000	9 000,00	900,00
35.	2666122800564-161	Elementul podetului FI 2 C35/45 XC4 XD3 XF4, A240- 54,00 kg/rn3	m3	0,1900	9 200,00	1 748,00
36.	2666122800565-12	Aripi prefabricate STI(st; dr); C35/45 XC4 XD3 xF4; A240- 46,97 kg/m3	m3	3,0400	8 380,00	25 475,20
37.	2666122800565-13	Aripi prefabricate ST2 C35/45 XC4 XD3 XF4; A240- 45,95 kg/m3	m3	5,1800	8 250,00	42 735,00
38.	2666122800565-14	Aripi prefabricate ST3(st; dr); C35/45 XC4 XD3 XF4; A240- 43,1 kg/m3	m3	4,5200	8 250,00	37 290,00
39.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2706	560,00	151,54
40.	2682117345340-17	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b,>10 mm(calafatuirea rosturilor cu calti)	kg	276,7260	28,30	7 831,35
41.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	54,5220	12,30	670,63
42.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	7,0700	18,50	130,80

43.	2710703517201	Armatura	t	0,2500	14 000,00	3 500,00
44.	2710703517201-3	Armatura(Арматура А-I на оголовок)	t	0,0300	14 000,00	420,00
45.	28111063012001-1	Elemente metalice barierne ograzdenie	t	0,5952	47 000,00	27 974,40
46.	2811106301794-24	Stilp metalic confectionat industrial металлическая стойка МС-1	buc	5,0000	525,00	2 625,00
47.	2873122000751	Piese forjate	kg	73,8000	18,60	1 372,68
48.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	10,0000	2,00	20,00
49.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1000	82,60	8,26
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,0000	1,00	10,00
51.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1560	1 250,00	195,00
52.	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	1,5600	1 250,00	1 950,01
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,6090	36,50	1 117,23
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4297	36,50	52,18
55.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	36,50	7,30
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>704 719,89</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	65,64	55,14
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	65,64	27,57
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,9740	65,64	457,77
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,3900	24,06	81,56
5.	2922140007000	Macara	h-ut	99,7440	250,00	24 936,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,8952	505,91	6 523,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	42,9673	220,02	9 453,66
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,1949	228,17	500,81
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,4568	228,17	788,74
10.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,7296	322,45	235,26
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,3705	322,45	7 535,82
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,1868	505,91	600,41
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,6302	505,91	2 342,46
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,9372	505,91	1 991,88
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1360	505,91	68,80
16.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,8856	304,21	269,41
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,5540	24,06	157,69
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,11
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2430	24,06	5,85
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,8860	24,06	45,38
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,4568	304,21	1 051,59
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,1868	304,21	361,04
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4860	250,00	121,50
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,7305	280,00	6 364,55
25.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,3124	304,21	2 224,49

26.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	2,4000	304,21	730,10
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>66 941,39</b>

Total	lei	857 161,18
Asigurarea sociala	24 %	20 519,98
Cheltuieli directe		877 681,16
Cheltuieli de regie	8 %	70 214,49
Beneficiu de deviz	3 %	28 436,86
Total		976 332,51
TVA	20 %	195 266,50

**Total deviz:**

**1 171 599,01**

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de restaurare a podetului din s.  
Todiresti, r. Ungheni

Investitor Primarie com. Todiresti

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Подготовительные работы</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебня Н-20см)	m3			33,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,28	10,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	505,91	12,09
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	505,91	6,98
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	304,21	4,20
		<i>Total</i>	lei			2 865,60
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка существ. мостика: Демонтаж бетон.плит-5,8м3, Демонтаж опор ж/б-12м3, Демонтаж открылок бетон.-4,8м3)	m3			271,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,28	147,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,28	92,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,50	1,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	65,64	19,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	24,06	6,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	24,06	3,61
		<i>Total</i>	lei			6 142,77
3	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка бетон.дорожки на съезде)	m3			291,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,28	237,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	65,64	39,39
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	24,06	14,44
		<i>Total</i>	lei			203,96
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III ((Погрузка бетон.плит)	100 m3			838,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	322,45	838,33
		<i>Total</i>	lei			50,30
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km HA СКЛАД	t			6,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,49
		<i>Total</i>	lei			90,41
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (ПОГРУЗКА шевня)	100 m3			838,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	322,45	838,37
		<i>Total</i>	lei			586,86

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km НА СКЛАД К=0,5000	t			1,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0116	280,00	1,62
		Total	lei			181,89
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора)	100 m3			838,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	322,45	838,38
		Total	lei			285,05
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
		Total	lei			547,15
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,91	202,35
		Total	lei			77,83
		<b>2. Земляные работы</b>				
11	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 выемки (корыта) бульдозером , с перемещением грунта на 20 м)	100 m3			1 386,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	505,91	1 386,20
		Total	lei			693,10
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			814,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	505,91	814,52
		Total	lei			407,26
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунт 2 группы а экскаватором 0,4 м3 , с разгрузкой в карьере для насыпи с погрузкой,, II категории)	100 m3			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		Total	lei			1 741,23
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
		Total	lei			3 404,02
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 10 t , 8 parcursuri pe o urma (Устройство насыпи пневмокатками до 10 тн за 8 проходов по одному следу 20см)	100 m3			1 438,99
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	228,17	271,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	505,91	804,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	304,21	362,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 165,78
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (устройство присыпных обочин мех способом)	100 m3			551,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	505,91	551,44
		<i>Total</i>	lei			386,01
17	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Уплотнение присыпных обочин катками 10т слоями за 8 проходов по следу h=20cm)	100 m3			1 439,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	228,17	271,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	505,91	804,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	304,21	362,61
		<i>Total</i>	lei			1 007,30
		<b>3. Планировочные работы</b>				
18	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(устройство планировки мех способом)	100m2			95,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	505,91	95,62
		<i>Total</i>	lei			335,62
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (manual)	100m2			414,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,28	414,64
		<i>Total</i>	lei			161,71
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (планировка обочины вручную)	100m2			414,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,28	414,65
		<i>Total</i>	lei			555,63
		<b>4. Дорожная одежда</b>				
21	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. III(планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2			95,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	505,91	95,61
		<i>Total</i>	lei			436,95
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(То же вручную (10%))	100m2			414,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,28	414,66
		<i>Total</i>	lei			207,33
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -10cm)	m3			521,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,28	10,54
	142110220046712	Balast (ПГС)	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	36,50	2,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	505,91	10,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	228,17	6,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	304,21	2,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 425,06
24	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 fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impinare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h=22cm)	m3			571,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,28	42,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672 32-63	Piatra sparta fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,50	5,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	505,91	21,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,02	56,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	304,21	4,56
		<i>Total</i>	lei			60 176,13
		<b>5. Съезды</b>				
25	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(Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2			95,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	505,91	95,61
		<i>Total</i>	lei			255,28
26	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(То же вручную (10%))	100m2			414,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,28	414,67
		<i>Total</i>	lei			124,40
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -10cm)	m3			521,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,28	10,54
	142110220046712	Balast (IIIC)	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	36,50	2,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	505,91	10,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	228,17	6,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	304,21	2,95
		<i>Total</i>	lei			15 479,76
28	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 fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impinare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h=22cm)	m3			571,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,28	42,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672 32-63	Piatra sparta fr. 32-63 LA30	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,50	5,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	505,91	21,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,02	56,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	304,21	4,56
		<i>Total</i>	lei			34 924,75
		<b>6. Водоотвод</b>				
		<b>6.1. Нарезка и укрепление коветов</b>				

1	2	3	4	5	6	7
29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(Нарезка кюветов автогрейдером в грунте II группы ПКО+46-ПКО+89)	100 m3			6 895,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,28	2 670,63
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	322,45	980,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	505,91	161,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	505,91	40,46
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	304,21	3 042,08
		<i>Total</i>	lei			1 654,87
30	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Укрепление кюветов бетоном С30/37 XF4 XD1 XC4 толщ. 8см на слое щебня LA fr.16-32 толщ.10см ПКО+46-ПКО-89	100m2			54 313,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,78
	2663102100000 c30/37	Beton c30/37 XF4 XD1 XC4	m3	15,3000	2 200,00	33 660,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 510,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601 16-32	Piatra sparta f16-32	m3	10,7000	310,00	3 317,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	304,21	748,36
		<i>Total</i>	lei			29 872,23
31	DI131k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=7,0000	100m2			17 791,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,28	3 984,87
	2663102100000 1620	Beton c16/20	m3	1,0200	1 620,00	11 566,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	350,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			-9 785,42
		<b>6.2. Устройство ж/б трубы 0.6м на съездах</b>				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			661,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	322,45	661,04
		<i>Total</i>	lei			171,87
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(Устройство подготовки из песка)	m3			394,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,28	63,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,50	3,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,64	27,57
		<i>Total</i>	lei			788,51
34	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка звеньев труб типа ТС 60-25-3 d0.6м)	m3			8 907,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,28	562,24
	2666122800561-1	Tuburi din beton armatУкладка звеньев труб типа ТС 60-25-3 d0.6м	m3	1,0000	7 850,00	7 850,00
	2922140007000	Masara	h-ut	1,9800	250,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			10 688,69
35	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale(Устройство оголовка из	m3			2 760,19

1	2	3	4	5	6	7
		МОНОЛИТНОГО БЕТОНА C30/37 XF4 XD1 XC4)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,28	224,19
	2663102100000 - 2	Beton Устройство оголовка из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4) M450	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	107,00
		<i>Total</i>	lei			3 312,23
36	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Арматура А-I на оголовок)	t			15 714,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,28	1 714,67
	2710703517201-3	Armatura(Арматура А-I на оголовок)	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			471,44
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri(Обмазочная гидроизоляция)	m2			109,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,28	39,64
	23203226000361-4	Bitum pt. hidroizolatii Обмазочная гидроизоляция)	t	0,0045	13 500,00	60,75
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 250,00	9,38
		<i>Total</i>	lei			3 995,37
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri(Оклеечная гидроизоляция)	m2			211,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	70,28	81,52
	23203226000361-5	Bitum pt. hidroizolatii Оклеечная гидроизоляция)	t	0,0068	13 500,00	91,80
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 250,00	9,35
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,30	28,78
		<i>Total</i>	lei			528,65
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			551,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	505,91	551,45
		<i>Total</i>	lei			110,29
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			846,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,28	619,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,06	226,90
		<i>Total</i>	lei			169,35
		<b>6.3. 3. Constructia podetului dreptunghiular (2,5x2,0) cu element de intrare suprainaltat la PC0+42,5</b>				
41	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(Curatirea albiei exc. 0,4m.c.pe loc)	100 m3			661,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	322,45	661,02
		<i>Total</i>	lei			1 322,04
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			661,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	322,45	661,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 883,91
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,28	83,63
		<i>Total</i>	lei			1 254,50
44	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, descarcare)	100 m3			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		<i>Total</i>	lei			1 494,56
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 141,08
46	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			469,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,28	59,74
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	400,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			50 731,70
47	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Fundatie din beton monolit C16/20 XFI . SM EN 206: 2013+A2	m3			2 168,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,28	224,19
	2663102100000-6	Beton Fundatie din beton monolit C16/20 XFI . SM EN 206: 2013+A2	m3	1,0200	1 620,00	1 652,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	107,00
		<i>Total</i>	lei			37 733,52
48	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Beton monolit C30/37 XF4 la iesire si intrare, SM EN 206: 2013+A2	m3			2 760,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,28	224,19
	2663102100000-7	Beton Beton monolit C30/37 XF4 la iesire si intrare, SM EN 206: 2013+A2	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	107,00
		<i>Total</i>	lei			14 353,00
49	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3XF4'ZP36 A240-47,48 kg/m3; A500S- 65,48 kg/m3	m3			11 875,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	70,28	850,39
	2666122800562-8	Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3XF4'ZP36 A240-47,48 kg/m3; A500S- 65,48 kg/m3	m3	1,0000	10 180,00	10 180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	250,00	845,00
		<i>Total</i>	lei			26 007,10
50	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4: ZP31 .100 A240' 47,63 kg/m3; A500S- 97,84 kg/m3	m3			13 275,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	70,28	850,39

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800562-9	Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4; ZP31 .100 A240' 47,63 kg/m3; A500S- 97,84 kg/m3	m3	1,0000	11 580,00	11 580,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	250,00	845,00
		<i>Total</i>	lei			30 798,90
51	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumurii-Elemente de beton amat C35/45 XC4 XD3XF4 ZP26.100 A240-49,47 kg/m3; A500S- 119,47 kg/m3	m3			14 195,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	70,28	850,39
	2666122800562-10	Elemente de beton amat C35/45 XC4 XD3XF4 ZP26.100 A240-49,47 kg/m3; A500S- 119,47 kg/m3	m3	1,0000	12 500,00	12 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	250,00	845,00
		<i>Total</i>	lei			53 942,47
52	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4; ZP13.100 A.240-48,1 kg/m3; A500S- 81,0 kg,h3	m3			12 575,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	70,28	850,39
	2666122800562-11	Elemente de beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4; ZP13.100 A.240-48,1 kg/m3; A500S- 81,0 kg,h3	m3	1,0000	10 880,00	10 880,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	250,00	845,00
		<i>Total</i>	lei			178 067,49
53	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripi prefabricate STI(st; dr); C35/45 XC4 XD3 xF4; A240- 46,97 kg/m3	m3			9 445,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	70,28	303,61
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,3500	1 620,00	567,00
	2666122800565-12	Aripi prefabricate STI(st; dr); C35/45 XC4 XD3 xF4; A240- 46,97 kg/m3	m3	1,0000	8 380,00	8 380,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	250,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			28 714,65
54	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumur Aripi prefabricate ST2 C35/45 XC4 XD3 XF4; A240- 45,95 kg/m3	m3			9 315,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	70,28	303,61
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,3500	1 620,00	567,00
	2666122800565-13	Aripi prefabricate ST2 C35/45 XC4 XD3 XF4; A240- 45,95 kg/m3	m3	1,0000	8 250,00	8 250,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	250,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			48 254,86
55	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Aripi prefabricate ST3(st; dr); C35/45 XC4 XD3 XF4; A240- 43,1 kg/m3	m3			9 315,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	70,28	303,61
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,3500	1 620,00	567,00
	2666122800565-14	Aripi prefabricate ST3(st; dr); C35/45 XC4 XD3 XF4; A240- 43,1 kg/m3	m3	1,0000	8 250,00	8 250,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	250,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			42 106,56
56	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-Elementul podetului FI I C35/45 XC4 XD3 xF4, A240- 54,00 kg/m3	m3			9 733,60



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,28	228,40
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,2100	1 620,00	340,20
	2666122800564-15	Elementul podetului FI I C35/45 XC4 XD3 xF4, A240- 54,00 kg/m3	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
		Total	lei			973,36
57	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri-Elementul podetului FI I C35/45 XC4 XD3 XF4, A240- 54,00 kg/rn3	m3			9 933,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,28	228,42
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,2100	1 620,00	340,21
	2666122800564-161	Elementul podetului FI 2 C35/45 XC4 XD3 XF4, A240- 54,00 kg/rn3	m3	1,0000	9 200,00	9 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
		Total	lei			1 887,39
58	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton-Mofiar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3			2 103,57
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	70,28	569,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,28	63,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,40	948,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	260,00	352,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	36,50	13,51
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	24,06	7,22
		Total	lei			1 703,89
59	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			110,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,28	39,64
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	60,75
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 250,00	9,38
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	560,00	0,90
		Total	lei			18 713,19
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			211,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	70,28	81,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	91,77
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,37
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,30	28,78
		Total	lei			4 398,29
61	IzG29A	Etansarea sau izolarea rosturilor de dilatatie realizata cu snur de azbest(calafatuirea rosturilor cu calti)	kg			32,38
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	0,0500	70,28	3,51
	2682117345340-17	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b,>10 mm(calafatuirea rosturilor cu calti)	kg	1,0200	28,30	28,87
		Total	lei			8 784,70
62	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm-Umpluturi cu pamint corespunzator	100 m3			424,97
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	505,91	424,97
		Total	lei			395,22
63	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm m -Consolidarea la intrare cu beton monolit c30/ 37 XC4 XDI XF4 h-0.08m	100m2			54 313,10

1	2	3	4	5	6	7
		balasl h - 0,10 m				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,76
	2663102100000-18	Beton c30/ 37	m3	15,3000	2 200,00	33 660,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 510,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	310,00	3 317,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	304,21	748,33
		<i>Total</i>	lei			11 405,75
64	DI131k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,0000	100m2			21 932,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,28	3 984,86
	2663102100000-18	Beton c30/ 37	m3	1,0200	2 200,00	15 708,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	350,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			-4 605,90
65	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 714,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,28	1 714,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			785,74
66	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XDI XF4 h-0,12m balast h-0,10m.	100m2			54 313,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,77
	2663102100000-181	Beton c30/ 37	m3	15,3000	2 200,00	33 660,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 510,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	310,00	3 317,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	304,21	748,36
		<i>Total</i>	lei			28 785,96
67	DI131k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3,0000	100m2			9 399,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,28	1 707,81
	2663102100000-181	Beton c30/ 37	m3	1,0200	2 200,00	6 732,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	150,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			-4 981,90
68	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 714,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,28	1 714,83
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 885,78
69	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea taluzurilor la intrarea podetului, beton mooolit C30/37 XC4 XDI XF4 h=0,08m, balast h=0,10m	100m2			54 313,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,71
	2663102100000-20	Beton mooolit C30/37	m3	15,3000	2 200,00	33 660,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 510,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	310,00	3 317,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	304,21	748,29
		Total	lei			3 801,91
70	DI131k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,0000	100m2			21 932,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,28	3 984,86
	2663102100000-20	Beton mooolit C30/37	m3	1,0200	2 200,00	15 708,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	350,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 890,00
		Total	lei			-1 535,30
71	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 715,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,28	1 715,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		Total	lei			314,30
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm -Consolidarea taluzurilor la iesirea podetului, beton monolit C30/37 XC4 XDI XF4 h=0,08m, balast h=0,10m	100m2			54 313,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,79
	2663102100000-21	Beton monolit C30/37	m3	15,3000	2 200,00	33 660,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 510,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	310,00	3 317,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	304,21	748,36
		Total	lei			15 207,68
73	DI131k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,0000	100m2			21 932,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,28	3 984,89
	2663102100000-21	Beton monolit C30/37	m3	1,0200	2 200,00	15 708,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	350,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 890,00
		Total	lei			-6 141,21
74	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 714,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,28	1 714,83
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		Total	lei			942,89
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificile artificiale Suport din beton monolit C30/37 XF4	m3			2 760,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,28	224,19
	2663102100000-22	Suport din beton monolit C30/37 XF4	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	107,00
		Total	lei			3 036,21
76	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri -Anrocament (piatra ft. 90-250mm)	m3			508,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,28	195,38
	1411122201001-23	Piatra bruta pentru constructii(piata ft. 90-250mm)	m3	1,0100	310,00	313,10
		Total	lei			9 406,85
		<b>6.4. Обстановка и принадлежности дороги</b>				

1	2	3	4	5	6	7
77	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial металическая стойка МС-1	buc			763,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,28	23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,28	53,41
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,1000	1 620,00	162,00
	2811106301794-24	Stîlp metalic confecționat industrial металическая стойка МС-1	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			3 818,02
78	DF20B	Montarea în localități a indicatoarelor din tabla de oțel sau aluminiu pentru circulație rutiera pe stîlpi tip IDEB, ITB etc.(2-1-3 шт, 2-3-1 шт, 1-14,2-1шт)	buc			876,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	70,28	92,77
	2615107326105-1	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial(2-1-3 шт, 2-3-1 шт, 1-14,2-1шт)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	82,60	1,65
	2710403707840	Banda din oțel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	18,50	26,16
		<i>Total</i>	lei			4 382,91
79	DI135	Execuția parapetului metalic ,барьерное ограждение	m			1 337,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	70,28	93,47
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,0372	1 620,00	60,26
	28111063012001-1	Elemente metalice барьерное ограждение	t	0,0248	47 000,00	1 165,60
	2952270002911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	304,21	11,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	250,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			32 091,89

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SA Drumuri Straseni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.